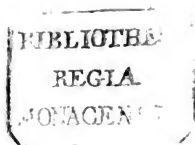


**ÜBERSICHT DER
BISHER IN
KURHESSEN
BEOBACHTETEN
WILDWACHSENDEN
UND...**

Ludwig Georg Karl Pfeiffer





Uebersicht
der bisher
in Kurhessen beobachteten wildwachsenden
und eingebürgerten
Pflanzen.

Im Auftrage
des
Vereins für hessische Geschichte und Landes-
funde
und unter spezieller Mitwirkung
des
Dr. J. H. Cassebeer
zu Bieber
bearbeitet
von
Dr. Louis Pfeiffer
in Cassel.

Erste Abtheilung.

Kassel,
im Verlage von J. J. Bohné.
1844.

Vorwort.

Eine Uebersicht der im Kurstaate sowohl wildwachsenden, als im Großen angebauten Pflanzen muß nothwendig einer dereinstigen Flora von Kurhessen vorausgehen, wenn letztere Ansprüche auf möglichste Vollständigkeit machen soll. Die gegenwärtige soll alle als eingebürgert betrachteten Vegetabilien aufnehmen, welche in diesem interessanten Theile von Deutschland beobachtet worden sind, und wird als Grundlage dienen, auf welcher mit vereinten Kräften in allen Theilen des Landes weiter gebaut werden kann. Wir geben deßhalb, für jetzt jeder Kritik entsagend, alle hierher bezüglichen Angaben mit Bezeichnung des Autors, und können nur für die mit „!“ bezeichneten Pflanzen Niederhessens und der Wetterau aus eigener Anschauung die Gewährleistung übernehmen. Diese Uebersicht wird in 2 Abtheilungen veröffentlicht werden, deren erste, vorliegende die blattgrünen, die zweite bald nachfolgende die blattgrünlosen, erstere demnach die phanogamischen und kryptogamischen Gefäßpflanzen, die Laub- und Lebermoose und Algen, die zweite

die Flechten und Pilze enthält, wodurch sämtliche Pflanzen in zwei ziemlich gleiche Hälften geschieden werden.

Nachträge werden alsdann von Zeit zu Zeit das Werk ergänzen und berichtigen.

Bereits haben mehrere Botaniker, durch ihren Eifer für genauere Kenntniß der hessischen Flora, sich den Dank des Vaterlandes erworben; ihre Namen reichen diesen Blättern zur wahren Zierde.

Um die Flora von Kassel machten sich außer dem verewigten Mönch, dem leider zu früh der Wissenschaft entrißenen Schiede, dessen Herbarium sich im Besitze des Kasseler Vereines für Naturkunde befindet, und Hrn. Geh. Med. Rath u. Professor Wenderoth zu Marburg, vorzugsweise die Herren Apotheker Gläzner, Hofgardendirektor Henze, Doktor Philippi, Reallehrer Schwaab, Ober-Med. Assessor Wild zu Kassel und Pfarrer Zuschlag, früher in Martinshagen, vielfach verdient. — Außerdem verdanken wir werthvolle Notizen über die Flora Kurhessens den Werken von Becker, Dillenius, Ehrhart *), Fresenius, Gärtner, Meyer und Scherbius, Gutheil, Heldmann, Hoffmann, Hoyer, Hübener, Lieblein, Meyer, Murray, Persoon, Ruppilus, Schneider, Schnittspahn, Schrader, Straube, Walther, Weis und Wenderoth — sowie den

*) Leider wurde uns dessen: *Erfurion nach dem Sünkel*, im 7ten Bande seiner Beiträge, erst nach fast beendetem Drucke zugänglich, und mußten die darin ausgezeichneten interessanten Notizen dem ersten Nachtrage vorbehalten bleiben.

gefälligen Originalmittheilungen der Herren Professor Bartling in Göttingen, Doktor Eisenach in Rothenburg, Apotheker Hampe in Blankenburg, (früher in Allendorf), Apotheker Hoffmann in Allendorf und dessen Sohn Fr. Hoffmann, Ober-Medizinalrath Schneider in Fulda, Forstakademat Stäubesand, ehemals in Bieber u. Rektor Weber in Schlüchtern.

In den Nachträgen wird sich die Thätigkeit sämtlicher vaterländischen Pflanzenfreunde vollständig entfalten können. Die einzelnen Pflanzengruppen der verschiedenen Provinzen, neben Berücksichtigung des Bodens worauf, und der übrigen äußeren Verhältnisse, unter welchen sie vorkommen, sichern denselben eine ununterbrochene Reihe der interessantesten Notizen. Eine der Vollendung nahe geognostische Karte von Kurhessen, bearbeitet von den H. H. Bergrath Schwarzenberg und Baukondukteur Neuse, dürfte hierzu die erforderlichen Anhaltspunkte bieten.

Jede Nachricht, sofern sie den Zweck fördert, findet unter dem Namen des Einsenders willkommene Aufnahme. Dabei möge man aber nicht außer Acht lassen, daß lediglich solche Angaben als zuverlässig angenommen werden, denen sorgfältig ausgewählte und gut getrocknete Exemplare der aufgeführten Pflanzen für das als Beleg dienende hessische Zentralherbarium zur Seite liegen, denn nur auf diese Weise sind die Standorte vollständig zu ermitteln und allenfallsige Ausstellungen zu vermeiden. — Die Einsendungen sind an den Verein für hessische Geschichte und Landeskunde zu bewerkstelligen. —

Zur Erläuterung der in der Uebersicht vorkommenden Abkürzungen diene folgendes Verzeichniß der benutzten Quellen:

- Becker Flora der Gegend um Frankfurt. 1828.
 Dillenii catal. plant. sponte circa Giessam nascent. 1759.
 Fresenius Taschenbuch f. botan. Exkurs. b. Frankfurt. 1832.
 Gärtner, Meyer u. Scherbius (Fl. W.) ökon. techn. Flora der Wetterau. 1799 — 1802.
 Gutheil Beschreibung der Wesergegend u. 1837.
 Heldmann oberhessische Flora. 1837.
 Hoyer, Flora der Grafschaft Schaumburg. 1838.
 Lieblein (Vbl.) Flora Fuldensis. 1784.
 Meyer, G. F. W. Chloris hannoverana. 1836.
 Mönch, Conr. in: Hess. Beitr. zur Gelehrs. und Kunst. Bd. II.
 Mönch, C. (M. e.) enum. plantar. indigenar. Hassiae. P. I. 1777.
 — — (M. m.) methodus plantas horti botan. & agri Marburg. e staminum situ describendi. 1794. Suppl. 1802.
 Murray prodrom. stirp. Göttingens. 1770.
 Verfoon Verzeichn. der am Meißner beobachteten Pflanzen, als Anhang zu Schaub's Beschreib. des Meißners. 1799.
 Rupprii flora Jenensis curante Hallero. 1745.
 Schneider (Schnd.) Beschreib. des hohen Rhöngebirges. 1840.
 — — Flora der Provinz Fulda. (Manuskript.)

Schnittspahn Flora des Großherz. Hessen. 1839.

Straube (Str.) Beschreib. der vorz. in d. Herrsch.

Schmalkalden wildwachf. Pflanzen. 1838.

Walther Flora von Gießen und der umliegenden
Gegend. 1802.

Weis plantae cryptogamic. Florae Göttingens.
1770.

Wenderoth (Wdr.) Beiträge zur Flora v. Hessen,
in: Schriften der Gesellschaft zur Beförderung
d. ges. Naturwissensch. zu Marburg. Bd. I.
1823.

— — Versuch einer Charakteristik der Vegetation
von Kurhessen, in: Schriften x. Bd. IV.
1839. Dabei ein Probebogen einer hessischen
und einer Marburger Flora.

Als besonderer Gegenstand der Beobachtung möch-
ten die zweifelhaften Fundorte und Bestimmungen fol-
gender Arten vorzugsweise zu empfehlen seyn: *Arabis*
striata bei Kassel (Wdr.). — *Arenaria media* (M. e.
p. 211.) am Habichtswald wo die Drusel durchfließet.
— *Carum Bulbocastanum* in Hessen nach Koch syn-
opsis. — *Centaurea uniflora* bei Fulda (Liebl.). —
Chrysanthemum montanum im Schmalkaldischen nach
Straube. — *Dianthus barbatus* Schmalkalden (Str.).
— *Dianthus plumarius* Fulda (Liebl.). — *Euphorbia*
verrucosa Nauheim (Dill., Walth.). — *Hieracium*
linifolium im Kaufunger Walde (Wdr.). — *Phleum*
Michelii am Madener Steine (Wdr.). — *Rosa*, *Rubus*,

Salix sämtliche vorkommende Formen. — Stellaria
dichotoma Schmalkalden (Str.).

Zum Schlusse freundlichen Gruß an Alle, die an
dem Baue mitarbeiten wollen, zu welchem die vor-
liegende Uebersicht kaum mehr als die Fundamente
liefert!

Kassel, 24. Februar 1844.

Dr. J. S. Cassebeer.

Dr. L. Pfeiffer.

Erste Abtheilung.

I. Gefäßpflanzen.

A. Phanerogamische.

1. *Abies excelsa* Lam. (*Pinus Abies* L.)
In Gebirgswäldern. [1*.]
2. *Abies Larix* Lam. (*Pinus Larix* L.)
Baßbaum, vorzüglich in Gebirgsgegenden. [2.]
3. *Abies pectinata* DC. (*Pinus Picea* L.)
In Gebirgswäldern. [3.]
4. *Acer campestre* L.
In Wäldern und Gebüſchen gemein. [4.]
5. *Acer platanoides* L.
In Wäldern, beſonders auf Baſalt- und Kaltboden. [5.]
6. *Acer Pseudoplatanus* L.
In Gebirgswäldern auf Baſalt und Kalt. [6.]
7. *Achillea Millefolium* L.
An Uferländern, Wegen, Grasplätzen gemein. [7.]

*) Die eingeklammerten Ziffern beziehen ſich auf das am Ende nachfolgende Verzeichniß ſpezieller Fundörter des Kaſſeler Florenbezirks, für welchen ein Umkreis von 5 Stunden angenommen iſt.

8. *Achillea nobilis* L.
Auf Kalkboden.
Witzenhausen (Wartling). — Schwalheim! Zwischen Phippsruhe und Dörnigheim, Bergen (Fl. W.) — Rauhenberg bei Meerholz!
9. *Achillea Ptarmica* L.
Gemein an feuchten Orten. [8.]
β. pectinato-serrata Meyer. (*A. alpina* Auct.)
Meißner (Meyer).
10. *Aconitum Napellus* L. (*A. elatum* Salisbury.)
In feuchten Gebüschen.
Rassel 9. — An der Orke bei Frankenberg häufig (Wendroth). — Am Gieselberg im Schmalkaldischen (Straube).
11. *Aconitum Lycoctonum* L. (*A. Vulparia* Rehb.)
In Gebirgsgegenden, vorzüglich auf Basalt.
Rassel 10. — Meißner! — Am Insel- und mittlern Höheberg (Str.).
12. *Acorus Calamus* L.
In Sümpfen.
Rassel 11. — Apelern (Meyer). — Marburg (M. m.) — Schlüchtern, Salmünster (Fl. W.). Bei Gelnhausen im Isenburgischen! — Fulda (Lieblein). — Schmalkalden (Str.). — Möllenbeck, Fülme (Hoyer).
13. *Actaea spicata* L.
Kalk- und Basaltboden. An feuchten und schattigen Orten in Gebirgen. [12.]
14. *Adonis aestivalis* L.
Unter der Saat auf Kalk- und Lehmboden.
Rassel 13. — Kammerbach bei Allendorf! — Windecken, Hochstadt (Fl. W.). — Fulda (Ebl.) — Am Kohlberge u. s. w. (Str.)
15. *Adonis flammea* Jacq. (*A. anomala* Wallr.)
Auf demselben Boden.
Rassel 14. — Schlüchtern (Weber!).
16. *Adoxa Moschatellina* L.
In Gebüschen auf Kalkboden. [15.]

17. *Aegopodium Podagraria* L.
Gemein auf Wiesen und in Gebüſchen. [16.]
18. *Aesculus Hippocastanum* L.
Alleebaum, hier und da verwildert. [17.]
19. *Aethusa Cynapium* L.
Gemein als Unkraut. [18.]
β. *A. segetalis* Bönn. Unter der Saat auf Kaltboden.
20. *Agrimonia odorata* Ait.
An feuchten Abhängen, an graſigen Stellen.
Raffel 19.
21. *Agrimonia Eupatoria* L.
An ſonnigen graſigen Plätzen. [20.]
Agrostemma coronaria L. v. *Lychnis*.
22. *Agrostemma Githago* L.
Gemein unter der Saat. [21.]
Agrostis arundinacea L. v. *Calamagrostis sylvatica*.
23. *Agrostis canina* L.
Gemein. [22.]
Agrostis capillaris L. v. *A. vulgaris*.
" *interrupta* L. v. *Apera*.
" *minima* L. v. *Chamagrostis*.
" *pumila* L. v. *vulgaris*.
" *rubra* L. v. *vulgaris*.
" *spica venti* L. v. *Apera*.
24. *Agrostis stolonifera* L.
Gemein. [23.]
β. *gigantea* (*A. alba a. gigantea* Meyer.)
Seltner.
γ. *stolonifera* (*A. alba b. stolonifera* Meyer.)
An ſumpfigen Stellen, nicht überall.
25. *Agrostis vulgaris* With. (*A. capillaris* L.?)
Gemein. [24.]
β. *A. pumila* L. Auf trocknen Weiden.
γ. *A. rubra* L. Auf Grasplätzen häufig.
Aira aquatica L. v. *Glyceria*.

26. *Aira caespitosa* L.
Gemein auf Grasplätzen. [25.]
Aira canescens L. v. *Corynephorus*.
27. *Aira caryophyllea* L.
Gemein auf trocknen Weiden. [26.]
28. *Aira flexuosa* L.
Gemein in Wäldern. [27.]
β. *A. montana* L.
Hin und wieder in trocknen Gebirgswaldungen.
29. *Aira praecox* L.
Auf sandigen Bergen.
Rassel 28. — Marburg (M. m.). — Gelnhausen, Bieber, Eschlüchtern! — Werder bei Rinteln (Hoyer.).
30. *Ajuga Chamaepitys* Schreb. (*Teucrium Chamaepitys* L.)
Auf Kalkboden.
Wiggenhausen (Wartling), Gertenbach (Meyer). — Bockenheim (Becker).
31. *Ajuga genevensis* L. (*A. alpina* L.)
Auf Kalkboden.
Rassel 29. — Wilhelmsbad (Fl. W.). — Häufig am Raubenberg bei Meerholz! — Schmalkalden (Str.).
32. *Ajuga pyramidalis* L.
Lichte Waldstellen um Hanau (Fl. W.). — Fulda (Bl.).
— Am Gieselberg (Str.).
33. *Ajuga reptans* L.
Auf Grasplätzen, in Gebüsch gemein. [30.]
34. *Alchemilla arvensis* Scop. (*Aphanes arvensis* L.)
Auf Aedern gemein. [31.]
35. *Alchemilla vulgaris* L.
In gebirgigen Gegenden auf Grasstellen. [32.]
36. *Alisma Plantago* L.
Gemeine Sumpfpflanze. [33.]
37. *Allium acutangulum* Schrad.
Auf etwas feuchten Wiesen.

Badenstein zwischen Bischhausen und Freudenthal (Meyer).
 — Netra, Landederberg (Wdr.). — Hanau, Bruch-
 köbel (Fl. W.).

Allium arenarium L. v. *A. vineale*.

38. *Allium carinatum* Smith (Koch syn.).

Auf Hügeln und an Waldrändern.

Rassel 34. — Mühle im Höllenthal, Felder zwischen Bel-
 mebe und dem Meißner! — Amöneburg (Wd.). —
 Rauheim! — Dipperz (Ebl.).

39. *Allium fallax* Don. (Koch syn. — *A. acutangulum* β mon-
 tanum M. & K.)

Auf Basaltfelsen.

Rassel 35.

40. *Allium oleraceum* L. (Koch syn.)

An Wegen, steinigen Aedern.

Rassel 36. — Bielftein (Wd.). — Hixerode, Oberrieden,
 Neuenrode (Meyer). — Kaldern (Wd.). — Amöneburg
 (Heldmann). — Am Kauscheberg (Sch.). — Dankersfen
 (Hoyer).

41. *Allium senescens* L.

Am Rhinberg bei Marburg. (M. m.)

42. *Allium sphaerocephalum* L.

Auf Aedern.

Häufig bei Feschenheim (Fl. W.).

43. *Allium strictum* Schrad.

An Felsen.

Meißner (Meyer). — Bielftein im Höllenthal!

44. *Allium ursinum* L.

In schattigen Laubwäldern.

Meißner, Schloß Reichenbach (Mönch). — Hörnekuppe
 (Wd.). — Hanau, bei Meerholz! — Kauscheberg (Ebl.).
 — Inselsberg (Wd.).

45. *Allium vineale* L. (*A. arenarium* L. fl. succ.)

Auf sandigen Aedern und Weinbergen.

Kammerbach, Arenberg, zwischen Hilgershausen und Fran-

- kenhain (Meyer). — Marburg (Mönch, Wb.). — Nauheim! — Feschenheim (Fl. W.). Gelnhausen! — Am Hohlstein (Schn.). — Am Merzenberg (Str.).
46. *Alnus glutinosa* Gaertn. (*Betula Alnus* α L.)
Gemein an Sumpfstellen. [37].
47. *Alopecurus agrestis* L.
Ralkig-thonige Acker.
Raffel 38. — Marburg (Mönch). — Nauheim! — Hanau (Fl. W.). — Fulda (Schn.).
48. *Alopecurus fulvus* Smith.
An feuchten Plätzen.
Raffel 39. — Marburg (Heldm.). — In der Provinz Hanau gemein!
49. *Alopecurus geniculatus* L.
An feuchten Stellen gemein. [40].
50. *Alopecurus pratensis* L.
Gemein auf Wiesen. [41].
Alsine media L. v. *Stellaria*.
Alsine segetalis L. v. *Lepigonum*.
51. *Alsine tenuifolia* Wahlenb. (*Arenaria tenuifolia* L.)
Auf Ralkboden.
Bei Rammerbach! — Schaafhof im Höllengrunde (Bartling). — Bergen, Hochstadt (Fl. W.), Meerholz!
52. *Althaea hirsuta* L.
Am Weg von Allendorf nach dem Bielfstein (Bartling).
— Bei Schlüchtern (Weber)!
53. *Althaea officinalis* L.
Selten im Schmalkaldischen (Str.).
54. *Alyssum calycinum* L.
Auf Ralkboden.
Raffel 42. — Bielfstein im Höllengrund! — Nauheim! — Hanau, Dörnigheim (Fl. W.). — Schmalkalden (Str.).
Alyssum incanum L. v. *Farsetia*.
55. *Alyssum montanum* L.
Auf Ralkboden an Felsen und Hügeln.

Bielftein! — Bei Hanau (Fl. W.). — Am Rauscheberg
(Schn.). — Schmalkalden (Str.).

56. *Amaranthus Blitum* L.

Auf gebauten und ungebauten Orten, auf Schutt.

Gemein in der Provinz Hanau! — Fulda (Schn.).

57. *Amaranthus retroflexus* L.

Auf Schutt.

Fechenheim (Becker).

58. *Ammi majus* L.

Sehr selten an den Chausseegräben zwischen Offen-
bach und Fechenheim (Becker).

59. *Anagallis arvensis* L. (*A. phoenicea* Lam.)

Auf Aekern gemein. [43.]

60. *Anagallis caerulea* Schreb.

Auf kalkhaltigen Aekern.

Rassel 44. — Kammerbach! — Marburg (Mch.). — Näu-
heim! — Bischofsheim (Fl. W.). — Steinau, Schlüch-
tern! — Ueber Asbach (Str.).

61. *Anchusa officinalis* L.

Auf sandigem Boden.

Marburg! — Hanau (Fl. W.). — Fulda (Pfl.). — Sel-
ten bei Biernau (Str.).

62. *Andromeda polifolia* L.

In Mooren.

Am Schützen- und Infelsberg (Str.).

63. *Andropogon Ischaemum* L.

Auf kalkig-sandhaltigem Boden, an sonnigen Stellen.

Bei Hanau! — Rhön (Schn.).

64. *Androsace septentrionalis* L.

Sandbäcker.

Rassel 45. — Am Rippberg bei Rothemann (Schn.)

65. *Anemone Hepatica* L. (*Hepatica triloba* DC.)

Gebüsche und Waldränder.

Paschenburg bei Rinteln (Hoyer). — Gieselberg bei
Schwarza (Str.).

66. *Anemone nemorosa* L.
Gemein auf Wiesen und in lichten Waldungen. [46.]
67. *Anemone pratensis* L. (*Pulsatilla pratensis* Mill.)
Auf sandigen Hügeln und Haiden.
Fulda (Ebl.).
68. *Anemone Pulsatilla* L. (*Pulsatilla vulgaris* Mill.)
Auf Sand- und Kalkboden.
Wannfried (Gläfner). — Allendorf (Meyer). — Johannisberg bei Rauheim! Bei Hanau! — Fulda (Ebl.). — Schmalkalden (Str.).
69. *Anemone ranunculoides* L.
In schattigem Gebüsch.
Rassel 47. — Marburg (M. m.). — Hanau, Bieber, Meerholz! — Im Röhrlings- und Rauschenberg (Ebl.).
70. *Anemone sylvestris* L.
In Gebüsch, auf Kalkboden.
Rassel 48. — Hörnekuppe (Meyer). — Zwischen Bergen und Bischofsheim, Windeden (H. W.), Meerholz! — Bei Asbach, Grumbach u. (Str.)
Anethum Foeniculum L. v. *Foeniculum officinale*.
71. *Anethum graveolens* L.
Auf kultivirtem Boden, gleichsam wild.
Rassel 49. — Allendorf (Meyer). — Provinz Hanau!
72. *Angelica sylvestris* L.
An schattigen Ufern und in feuchten Wäldern. [50.]
Angelica Archangelica L. v. *Archangelica officinalis*.
73. *Anthemis arvensis* L.
Auf Aedern, an Wegen, auf Schutt gemein. [51.]
74. *Anthemis Cotula* L.
Auf Aedern, an Wegen, gemein. [52.]
75. *Anthemis tinctoria* L.
Auf sonnigen Stellen, an Aederrainen häufig. [53.]
76. *Anthericum Liliago* L.
In Gebirgsgegenden, in Gebüsch und auf Wiesen.
Rassel 54. — Bielftein! Hörnekuppe (Wenderoth), Asbach,

Alldorf, Kleinbach (Meyer.) — Wachenbuchen, Gelnhausen, Meerholz, Bieber!

77. *Anthericum ramosum* L.

In Gebüsch, auf etwas sandigem Boden.

Hanau, Rumpenheim (H. W.), Seckbach (Becker), Gelnhausen! — Hünfeld (Vbl.), am Kirchberge bei Raßdorf (Sch.).

— Am Haderholze, bei Ober- u. Unterschönan (Str.).

78. *Anthoxanthum odoratum* L.

Auf Wiesen gemein. [55.]

79. *Anthriscus Cerefolium* Hoffm. (*Scandix Cerefol.* L.)

An ungebauten Orten verwildert. [56.]

80. *Anthriscus sylvestris* Hoffm. (*Chaerophyllum sylvestre* L.)

Auf Grasplätzen gemein. [57.]

81. *Anthriscus vulgaris* Pers. (*Scandix Anthriscus* L.)

Auf Schutt, an Zäunen.

Amöneburg (M. m.). — Feschenheim (Fresenius).

82. *Anthyllis Vulneraria* L.

In gebirgigen Gegenden, auf Kalkboden.

Rassel 58. — Marb. (M. m.) — Provinz Hanau! —

Mauheim! — Fulda (Vbl.). — Schmalkalden (Str.).

Antirrhinum arrense L.

„ *Cymbalaria* L. } v. *Linaria*.

„ *Elatine* L.

„ *Linaria* L. v. *Linaria vulgaris*.

83. *Antirrhinum majus* L.

An alten Mauern und Felsen, vorzugsweise auf Kalk.

Rassel 59.

Antirrhinum minus L. v. *Linaria*.

84. *Antirrhinum Orontium* L.

Auf Aekern gemein. [60.]

Antirrhinum spurium L. v. *Linaria*.

85. *Apera interrupta* Beauv. (*Agrostis interrupta* L.)

Auf sandhaltigen Aekern.

Rassel 61.

86. *Apera Spica venti* Beauv. (*Agrostis Spica venti* L.)
Auf gebautem und ungebautem Boden gemein. [62.]
Aphanes arvensis L. v. *Alchemilla*.
87. *Apium graveolens* L.
Feuchte Gräben und Wiesen, besonders auf salzhaltigem Boden.
Raffel 63. — Rauheim (M. m.). — Sandwiesen bei Fulda (Sch.).
Apium Petroselinum L. v. *Petroselinum sativum*.
88. *Aquilegia vulgaris* L.
In Gebüsch.
Raffel 64. — Marb. (Hestm.) — Bieber! Hanau, Windecken, zwischen Enkheim und Bergen (Fl. W.). — Fulda bei der Fasanerie (Pfl.). — Schmalk. (Str.)
89. *Arabis alpina* L. (*A. incana* Mönch.)
Auf feuchtem felsigem Boden.
Im Rölber Wald (M. m.). — Bei Hohlbrunn und Hergeß Vogtei (Str.).
90. *Arabis brassicaeformis* Wallr. (*Brassica alpina* L.)
Gebirgsgegenden, im Gebüsch auf steinigem Boden.
Hörneltuppe bei Allendorf (Bartling).
91. *Arabis hirsuta* Scop. (*Turritis hirsuta* L.)
Auf Kalkboden, an steinigen Orten.
Raffel 65. — Allendorf! — Hanau (Fl. W.). — Fulda (Pfl.) — Paschenburg (Hoyer). — Schmalkalden (Str.).
Arabis thaliana L. v. *Sisymbrium*.
Arbutus Uva Ursi L. v. *Arctostaphylos officinalis*.
92. *Archangelica officinalis* Hoffm. (*Angelica Archangelica* L.)
In gebirgigen Gegenden, auf sehr humusreichem Boden.
Marburg bei Bürgeln (M. m.). — Breitenborn bei Bieber!
Arctium Lappa L. v. *Lappa*.
93. *Arctostaphylos officinalis* Wimm. & Grab.
(*Arbutus Uva Ursi* L.)

Am Meißner ziemlich selten (M. e.). In neuerer
Zeit nicht wieder aufgefunden! — Rhön (Schn.).

Arenaria media L. v. *Lepigonum*.

„ *rubra* α L. v. *Lepigonum rubrum*.

„ *rubra* β L. v. *Lepigonum marinum*.

94. *Arenaria serpyllifolia* L.

Auf gebauten und ungebauten Stellen gemein. [66.]

Arenaria tenuifolia L. v. *Alsine*.

„ *trinervia* L. v. *Möhringia*.

95. *Aristolochia Clematitis* L.

Auf kalkhaltigem Boden.

Raffel 67. — Allendorf (Meyer). — Marburg (M. m.). —
Schwalheim (Heldm.). — Bergen, Seckbach, Entheim
(Fl. W.). — Fulda (Ebl.). — Schmalkalden (Str.). —
Graßschafft Schaumburg (Hoyer).

Armoracia Rusticana Fl. Wett. & Koch syn. ed. I. v.

Cochlearia Armoracia.

96. *Arnica montana* L.

Auf Gebirgswiesen und in lichten Gebirgswäldern.

Raffel 68. — Sababurg, Berlepsch, Allendorf, Meißner
(Meyer). — Marburg (M. m., Heldm.). — Provinz
Hanau! — Fulda (Ebl.) — Obernkircher Forst (Hoyer).
— Kleinschmalkalder und Brotteroder Forst (Str.).

97. *Arnoseric minima* Gärtn. (*Hyoseris minima* L.)

Auf sandigen Aekern.

Raffel 69. — Marburg (M. m.). — Bächtersbach, Bieber!
Hanau, Bergen (Fl. W.). — Fulda (Ebl.).

98. *Aronia rotundifolia* Pers. (*Mespila Amelan-*
chier L.)

In felsigen Gebirgsgegenden.

Raffel 70. — Zum Hain, Hörnekuppe, Wand, Eulen-
köpfe bei Allendorf (Meyer).

99. *Arrhenatherum elatius* M. & K. (*Avena elatior* L.)

Auf Grasplätzen gemein. [71.]

100. *Artemisia Absinthium* L.

An ungebauten Orten, vorzugsweise auf Kalkboden.
 Rassel 72. — Marburg, Amöneburg (M. m.) — Bieber!
 — Bei Erten (Hoyer).

101. *Artemisia campestris* L.

Auf sandigen Triften und Feldern.
 Hanau, Niederrodenbach, Bergen, Fetschenheim, Meer-
 holz! — Fulda (Sch.).

102. *Artemisia pontica* L. (*A. tennifolia* Mönch.)

An sonnigen, ungebauten Hügeln.
 Am Rhinberg bei Kaldern (M. m.).

103. *Artemisia vulgaris* L.

Auf unbebauten Stellen gemein. [73.]

104. *Arum maculatum* L.

In Gebüsch, auf humusreichem Boden. [74.]
Arundo Calamagrostis L. v. *Calamagrostis lanceolata*.
 " *Epigejos* L. v. *Calamagrostis*.
 " *Phragmitis* L. v. *Phragmites communis*.

105. *Asarum europaeum* L.

Auf Basalt- und Kalkboden, in Gebirgsgegenden,
 im Gebüsch.
 Rassel 75. — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau! —
 Heimberg (Pbl.). — Bei Herges Bogtei (Str.).
Asclepias Vincetoxicum L. v. *Cynanchum*.

106. *Asparagus officinalis* L.

Auf unkultivirtem Lande und in Gebüsch, nicht
 selten. [76.]

107. *Asperugo procumbens* L.

Auf sandigen Stellen, an Wegen u. s. w.
 Bei Fulda (Pbl., Sch.).

108. *Asperula arvensis* L.

Auf kalkhaltigen Feldern.
 Rassel 77. — Berlepsch, unter dem Hohenstein (Meyer).
 — Fulda (Pbl.). — Schmalkalden (Str.).

109. *Asperula cynanchica* L.

Auf steinigem, kalkhaltigem Boden.

Raffel 78. — Marburg, bei Kaldern (Heldm.). — Nauheim! — Bei Hanau! — Hohenstein (Hoyer). — Am Hefenberg (Str.).

110. *Asperula galioides* M. Bieb. (*Galium glaucum* L.)

Auf Kalk- und Basaltbergen.

Raffel 79.

111. *Asperula odorata* L.

Auf humusreichem Waldboden, nicht selten. [80.]

112. *Asperula tinctoria* L.

In Gebirgsgegenden in Gebüsch.

Am Inselfberg und im Brotteroder Forst (Str.).

113. *Aster Amellus* L.

An felsigen Orten, auf Kalkboden.

Allendorf am Abhange der Hörneluppe (Wenderoth: *A. Pseudo-Amellus*), Aßbach u. s. w. (Meyer). — Schmalkalden (Str.)

114. *Aster salignus* Willd.

In feuchtem Sandboden, an Flußufern.

Raffel 81. — An der Werra zwischen Allendorf und Ellershausen (Meyer).

115. *Aster Tripolium* L.

In feuchten Wiesen auf Salzboden.

Bei Nauheim (Fl. W.).

116. *Astragalus Cicer* L.

Auf kalkig-sandigen Hügeln.

Bischofsheim, Bergen, Seebach, Enkheim (Fl. W.).

117. *Astragalus glycyphyllos* L.

An lichten Waldplätzen, an Rainen, besonders auf Kalk. [82.]

Astragalus pilosus L. v. *Oxytropis*.

118. *Astrantia major* L.

In schattigen Bergwäldern.

Häselstein (Vbl.).

Athamanta Cerraria L. v. *Peucedanum*.

„ *Libanotis* L. v. *Libanotis montana*.

„ *Meum* L. v. *Meum athamanticum*.

„ *Oreoselinum* L. v. *Peucedanum*.

119. *Atriplex hortensis* L.

Gleichsam wild auf Aeckern hin und wieder.

120. *Atriplex latifolia* Wahlenb. (*A. hastata* Mönch
et Fl. Wett.)

An Wegen und auf Schutt. [83.]

ß. *salina* (*A. triangularis* W.)

An Salinen häufig, Allendorf, Nauheim, Soden u. s. w.

121. *Atriplex patula* L. (*A. angustifolia* Sm.)

An Wegen, auf Schutt, gemein. [84.]

122. *Atropa Belladonna* L.

Auf Kalk- und Basaltboden in Gebirgsgegenden.

Raffel 85. — Marburg am Rhinberg (M. m.), Görz-
häuser Wald, Neuhaus (Heldm.). — Hanau, Bischofsheim
(Fl. W.). — Bieberstein (Pfl.). — Schmalkalden (Str.).
— Rinteln (Hoyer).

Avena caryophyllaea Wigg. v. *Aira*.

Avena elatior L. v. *Arrhenatherum*.

123. *Avena fatua* L.

Unter der Saat und an Wegen, besonders auf Kalk. [86.]

124. *Avena flavescens* L.

Gemein auf Grasplätzen. [87.]

125. *Avena orientalis* Schreb.

Hin und wieder gebaut.

Avena praecox Beauv. v. *Aira*.

126. *Avena pratensis* L.

An trocknen Stellen, auf Kalkboden.

Raffel 88. — Marburg (M. m.). — Fulda (Pfl.). —
Schmalkalden (Str.).

127. *Avena pubescens* L.

Auf Wiesen, nicht selten.

Raffel 89. — Marburg (M. m.). — Prov. Hanau! —
Fulda (Schnd.).

128. *Avena sativa* L.

Ueberall gebaut, hin und wieder verwildert. [90.]

129. *Avena sesquitertia* Mönch.

Raffel 91. — Am Meißner (Mönch.).

130. *Avena strigosa* Schreb.

Unter dem Getraide.

Raffel 92. — Marburg (M. m.).

131. *Avena tenuis* Mönch.

Auf trocknen, unfruchtbaren Stellen.

Raffel 93. — Höllengrund beim Bielfstein (Bartling). —

Am Wege von Ebsdorf nach Marburg (M. c.). — Bei
Hanau (Fresenius). — Fulda (Schnd.).

132. *Ballota nigra* L.

Auf Schutthäufen, an Wegen und Zäunen. [94.]

133. *Barbarea arcuata* Reichenb.

An steinigcn Ufern.

Marburg (Heldm.): an der Lahn.

134. *Barbarea stricta* Andr.

An steinigcn Ufern.

Marburg am Gießelberger Weg (Heldm.). — Feschenheim,
Bodenheim (Becker).

135. *Barbarea vulgaris* R. Brown. (*Erysimum Barbarea* L.)

Auf steinig-sandigen Aedern, an Ufern. [95.]

136. *Barkhausia foetida* DC. (*Crepis foetida* L.)

Auf kalthaltigem trocknen Boden.

Raffel 96. — Hain bei Allendorf, Albungen (Meyer.) —

Marburg (M. m. spl.). — Nauheim! — Provinz Hanau!

137. *Bellis perennis* L.

Auf Grasplätzen gemein. [97.]

138. *Berberis vulgaris* L.

An Zäunen und in Gebüschcn.

In allen Provinzen hin und wieder. [98.]

139. *Berula angustifolia* Koch. (*Sium angustifolium* L.).
In Sümpfen und Gräben, nicht selten. [99.]
140. *Beta Cicola* L.
Häufig kultivirt, hin und wieder gleichsam wild. [100.]
141. *Beta vulgaris* L.
Häufig angebaut, hin und wieder gleichsam wild. [101.]
142. *Betonica officinalis* Fl. Wett.
Auf Wiesen und in Gebüsch. [102.]
143. *Betula alba* L.
In Wäldern und Gebüsch, vorzüglich auf Sandboden. [103.]
Betula Alnus α L. v. *Alnus*.
144. *Betula pubescens* Ehrh.
Auf feuchtem Waldboden.
Meißner (Meyer). — Marburg (Heldm.). — Provinz Hanau! — Schmalkalden (Str.).
145. *Bidens cernua* L.
In Gräben und Sümpfen. [104.]
β. *Coreopsis Bidens* L.
Mit der Hauptform.
146. *Bidens tripartita* L.
An feuchten Stellen gemein. [105.]
147. *Biscutella laevigata* L.
Auf Sand- und Kalkhügeln und Felsen.
Hohenstein bei Oldendorf (Hoyer, Wenderoth).
148. *Blitum Bonus Henricus* Mey. (*Chenopodium* L.)
Auf humusreichem Boden, besonders in Ortschaften. [106.]
149. *Blitum glaucum* Koch. (*Chenopodium* L.)
Auf humusreichem Boden, wie *Bonus Henricus*, [107]
auf Salzboden ungleich fetter.
150. *Blitum rubrum* Reichenb. (*Chenopodium* L.)
Auf fettem Boden und an Düngerstätten in Dörfern,
minder häufig. [108.]
151. *Borago officinalis* L.
Auf bebaulichem Boden hin und wieder verwildert. [109.]

152. *Brachypodium pinnatum* Beauv. (*Bromus pinnatus* L.)
An steinigen, sonnigen Orten, besonders auf Kalk-
boden. [110.]

153. *Brachypodium sylvaticum* Roem. et Schult.
(*Bromus pinnatus* β. L.)

In schattigen Laubhölzern.

Raffel 111. — Lahnberg (M. e.). — Provinz Hanau!

Brassica alpina L. v. *Arabis brassicaeformis*.

„ *austriaca* L. v. *Erysimum*.

154. *Brassica campestris* L.

In verschiedenen Abarten gebaut, hin und wieder
verwildert. [112.]

155. *Brassica Napus* L.

• Gebaut und verwildert. [113]

156. *Brassica nigra* Koch. (*Sinapis nigra* L.)

Auf fettem Boden, Schutthaufen und an Flußufern.

Raffel 114. — Prov. Hanau hin u. wieder. — Fulda (Viehl.)

157. *Brassica oleracea* L.

In vielen Varietäten kultivirt, hin und wieder ver-
wildert. [115.]

Brassica orientalis L. v. *Erysimum*.

158. *Brassica Rapa* L.

Gebaut und verwildert. [116.]

Briza Eragrostis L. v. *Eragrostis megastachya*.

159. *Briza media* L.

Auf Grasplätzen gemein. [117.]

(*Briza maxima* L. ist nach Hoyer durch absichtliches Aus-
säen an einigen Stellen bei Rinteln verbreitet.)

160. *Bromus arvensis* L.

Auf sandig-kalkhaltigen Aekern und an Wegen, hin
und wieder. [118.]

161. *Bromus asper* Murr.

In schattigen Laubwäldern, vorzugsweise auf Basalt.

Raffel 119. — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau!

— Fulda (Ehn.).

162. *Bromus commutatus* Schrad.

Unter der Saat.

Marburg (Wenderoth).

163. *Bromus erectus* Huds. (*B. montanus* Fl. Wett.)

Auf trocknen Grasplätzen, besonders Kaltboden.

Raffel 120. — Meißner, Marburg (M. m.). — Inself-
berg (Straube).

Bromus giganteus L. v. *Festuca*.

164. *Bromus inermis* Leys.

Auf Wiesen, an Wegen und an Flußufern, hin
und wieder.

Raffel 121. — Berra bei Allendorf und Wigenhausen
(Bartling). — Marburg (Heldm.). — Rumpenheim
(Hl. W.). — Fulda (Schnd.). — Dankersfen (Hoyer).

165. *Bromus mollis* L.

Auf Grasplätzen, an Wegen gemein. [122.]

Bromus pinnatus L. v. *Brachypodium*.

„ „ β . L. v. *Brachyp. sylvaticum*.

166. *Bromus racemosus* L.

Auf Grasplätzen.

Raffel 123. — Zwischen Karlsbafen und Lippoldenberg
(Bartl.). — Rinteln (Hoyer.)

167. *Bromus secalinus* L.

Unter dem Getraide gemein. [124.]

168. *Bromus sterilis* L.

An Hecken und auf Mauern, an Waldrändern ge-
mein. [125.]

169. *Bromus tectorum* L.

Auf Mauern, an Wegen gemein. [126.]

170. *Bryonia alba* L.

An Zäunen.

Allendorf und Wahlhausen (Meyer). — Fulda (Liebl.).
— Schmalkalden (Str.).

171. *Bryonia dioica* L.

Auf Hecken.

Raffel 127. — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau!
— Enger (Hoyer).

172. *Bupleurum falcatum* L.

An Hecken, in Gebüsch auf Kalkboden.

Raffel 128. — Nauheim! — Provinz Hanau! — Schmal-
kalden (Str.).

173. *Bupleurum longifolium* L.

Auf Kalkboden.

Raffel 129. — Allendorfer Gebirge! — Zwischen As-
bach und Higelrode (Meyer).

174. *Bupleurum rotundifolium* L.

Auf Kalkboden, unter der Saat und auf Brachäckern.

Raffel 130. — Wigenhausen (Henge)! Bellmebe! —
Bischofshausen (Meyer). — Kalbern (M. m.). — Pro-
vinz Hanau! — Fulda (Diebl.). — Schmalkalden (Str.).

175. *Bupleurum tenuissimum* L.

Auf salzigem Boden.

Nauheim (*Bupl. Gerardi* Fl. Wett.)!

176. *Butomus umbellatus* L.

An Gräben und Flußufern.

Raffel 131. — Allendorf (Meyer). — Marburg (M. e.).
— Hanau, Jechenheim (H. B.). — Fulda (Diebl.). —
Rinteln (Hoyer).

177. *Calamagrostis Epigejos* Roth. (*Arundo* Epig. L.)

An Ufern der Flüsse, sumpfigen Waldstellen, auch
an trocknen Hügeln.

Raffel 132. — Wigenhausen (Meyer). — Marburg
(M. m.). — Provinz Hanau häufig!

178. *Calamagrostis lanceolata* Roth. (*Arundo* Ca-
lamagrostis L.)

Auf sumpfigen Wiesen und an Gräben.

Raffel 133. — Allendorf, Meißner (Meyer). — Ha-
nau! Bieber! — Fulda (Diebl.).

179. *Calamagrostis montana* Host.

In Bergwäldern.

Hörnetuppe, Meißner (Meyer). — Marburg (Wenderoth).

180. *Calamagrostis sylvatica* DC. (*Agrostis arundinacea* L.)

In feuchten Gebirgswaldungen.

Raffel 134. — Meißner! — Hain bei Allendorf (Meyer).

— Marburg (M. m.). — Gelnhausen! — Am Rauscheberg (Schnd.). — Oldendorf (Wdr.).

181. *Calamintha Acinos* Clairv. (*Thymus Acinos* L.)
Auf sandig-kalkigem Boden.

Raffel 135. — Marburg am Frauenberg (M. m.). — Amöneburg (Heldm.). — Nauheim! — Hanau, Bischofsheim, Bergen (Fl. W.). — Hünfeld (Liebl.). — Schmalkalden (Str.).

182. *Calamintha officinalis* Mönch. (*Melissa Calamintha* L.)

In Gebirgswäldern.

Fulda (Liebl.), am Florenberg (Schneider Manuscr.). — Fr. Hanau hin u. wieder.

183. *Calendula arvensis* L.

Fulda auf Feldern (Lieblein).

184. *Calla palustris* L.

In Sümpfen.

Raffel 136. — Bei Rüdgingen!

185. *Callitriche autumnalis* L.

In Gräben und Bächen.

Raffel 137. — Marb. (M. m.). — Schmalkalden (Str.). — Rinteln (Hoyer).

186. *Callitriche intermedia* Fl. Wett.

Auf überschwemmten Stellen.

Raffel 138. — Bei Hanau! — Schmalkalden (Str.).

187. *Callitriche stagnalis* Scop.

In stehenden und fließenden Bässern.

Raffel 139.

188. *Callitriche verna* L.

In Gräben und stehenden Bässern gemein. [140.]

(Die Fundorte der verschiedenen Arten sind noch durch Untersuchung von Fruchteremplaren aus allen Provinzen festzustellen.)

189. *Calluna vulgaris* Salisb. (*Erica vulgaris* L.)
Auf Sandboden gemein. [141.]
190. *Caltha palustris* L.
Auf sumpfigen Wiesen und an Gräben gemein. [142.]
191. *Camelina dentata* Pers. (*Myagrum sativum* γ L.)
Unter der Leinsaat, vorzüglich auf Kalkboden.
Raffel 143.
192. *Camelina sativa* Crantz. (*Myagrum sativum* L.)
An feinigten Stellen, und auf Aedern.
Raffel 144. — Marburg (M. m.). — Nauheim, Groß-
auheim (Fl. W.). — Fulda (Liebl.). — Rinteln (Hoyer).
193. *Campanula barbata* L.
Auf grasigen Stellen in Gebirgsgegenden.
Im Schmalkaldischen bei Grumbach und im kleinen Stein-
bach (Straube).
194. *Campanula Cervicaria* L.
In Gebirgswäldern.
Raffel 145. — Meißner! Allendorf u. f. w. (Meyer).
195. *Campanula glomerata* L.
Auf Kalkboden, an Wegen, in Wäldern und Weinbergen.
Raffel 146. — Bellmeide! — Hörnekuppe (Meyer). —
Marburg (M. m.). — Nauheim! — Bergen, Enkheim
(Fl. W.). — Fulda (Liebl.). — Rinteln (Hoyer). —
Grumbach (Str.).
Campanula hybrida L. v. *Prismatocarpus*.
196. *Campanula patula* L.
Auf Wiesen, in Hecken, auf Aedern gemein. [147.]
197. *Campanula persicifolia* L.
In Wäldern und Gebüsch.
Raffel 148. — Frankenberg (Wenderoth). — Marburg
(M. m.). — Hanau, Gelnhausen, Bieber! — Heimbach
(Liebl.).

198. *Campanula pusilla* Haenke.
Fechenheim (Becker).
199. *Campanula rapunculoides* L.
Auf bebaute und unbebaute Boden, in Hecken
gemein. [149.]
200. *Campanula Rapunculus* L.
In Hecken, auf Grasplätzen und Aedern.
Raffel 150. — Marburg (M. m.). — Hanau (Fl. W.).
— Arensburg (Hoyer).
201. *Campanula rotundifolia* L.
Auf Wiesen, Mauern, an Wegen gemein. [151.]
Campanula Speculum L. v. *Prismatocarpus*.
202. *Campanula Trachelium* L.
In Gebirgsgegenden in Wäldern und Hecken.
Raffel 152. — Marburg (M. m.). — Hanau, Gelnhausen,
Vieher! — Fulda (Lieblein).
203. *Cannabis sativa* L.
Gebaut in Oberhessen, Hanau und Fulda, hin und
wieder gleichsam wild.
204. *Capsella Bursa pastoris* Mönch. (*Thlaspi bursa
pastoris* L.)
Auf bebaute und unbebaute Boden gemein. [153.]
205. *Cardamine amara* L.
An sumpfigen Stellen, an Bächen, Gräben, in feuch-
ten Waldungen, nicht selten. [154.]
206. *Cardamine hirsuta* L.
An Gräben und in Sümpfen.
Raffel 155. — Meißner (Persoon). — Hanau, Wäch-
tersbach (Becker). — Schmalkalden (Straube).
207. *Cardamine impatiens* L.
In Gebirgswäldern, vorzüglich auf Basalt.
Raffel 156. — Meißner! Hain bei Allendorf (Herb.
Schied.). — Marb. (M. m.). — Hanau, Büdinger Wald!
208. *Cardamine pratensis* L.
Auf Wiesen und Grasplätzen gemein. [157.]

209. *Cardamine parviflora* L.
In Wäldern hinter Frohnhausen (M. m.).
210. *Cardamine sylvatica* Link.
In Wäldern, auf feuchten Stellen.
Raffel 158. — Büdinger Wald!
211. *Carduus acanthoides* L.
Auf wüsten, sandigen Plätzen und an Wegen.
Marburg (Heldm.). — Bei Hanau häufig! — Fulda (Lieblein).
Carduus acaulis L. v. *Cirsium*.
212. *Carduus crispus* L.
Auf unbebautem Boden, an Wegen, nicht selten. [159.]
213. *Carduus defloratus* L.
Auf Ralkbergen.
Hörnekuppe, Wand u. Sommerkopf bei Mendorf (Meyer).
— Bei Ober- und Unterschönau (Straube).
Carduus eriophorus L. v. *Cirsium*.
" *lanceolatus* L. v. *Cirsium*.
" *marianus* L. v. *Silybum*.
214. *Carduus nutans* L.
Auf Triften, an Wegen gemein. [160.]
Carduus palustris L. v. *Cirsium*.
215. *Carex acuta* L.
An Ufern, in Sümpfen und auf Moorboden gemein. [161.]
216. *Carex ampullacea* Good.
Auf sumpfigen Wiesen, in Gräben, an Teichrändern.
Raffel 162. — Meißner! — Marburg (*C. bifurca* M. m.) — Provinz Hanau häufig!
217. *Carex arenaria* L.
Auf Flugsand.
Marburg an den Wällen des ehemaligen botanischen Gartens (Wenderoth, Heldmann). — Schmalkalden (Str.).
218. *Carex argyroglochin* Hornem.

In feuchten Gebirgswäldern.

Raffel 163. — Vieber!

219. *Carex brizoides* L.

In Gebüſchen, an Waldrändern auf graſigen Stellen.

Raffel 164. — Marburg (Heldm.). — Hanau häufig!
— Fulda (Ebl.).

220. *Carex Buxbaumii* Wahlenb.

An Gräben, auf Sumpfstellen.

Gelnhausen!

221. *Carex caespitosa* L.

Auf Sumpfstellen, ziemlich gemein.

Raffel 165. — Marburg (Wenderoth). — Hanau, Somborn (Fl. W.). — Fulda (Ebl.) — Kinteln (Hoyer).

222. *Carex canescens* L.

Auf sumpfigem Boden.

Raffel 166. — Meißner! — Marburg (M. m.). —
Bischofsheim (Fl. W.). Häufig bei Vieber!

223. *Carex cyperoides* L.

In ausgetrockneten Teichen.

Marburg (im Lambertshäuser Teich ehemals: M. m. spl.).

224. *Carex Davalliana* Smith.

Auf Sumpfboden in Kaltgegenden.

Raffel 167. — Meißner (Herb. Schied.). — Hörnetuppe,
Hain bei Allendorf (Meyer).

225. *Carex digitata* L.

In lichten Wäldern auf Kaltboden.

Raffel 168. — Marburg (M. m.). — Schlüchtern! Bei
Hanau am Wolfsgang (Fl. W.). — Fulda (Ebl.). —
Kinteln (Hoyer).

226. *Carex distans* L.

Auf sumpfigen Wiesen.

Raffel 169. — Marburg (Wenderoth). — Provinz Ha-
nau häufig (*C. fulva* Fl. Wett.)!

227. *Carex disticha* Huds.

An Teichrändern und in Gräben gemein.

Raffel 170. — Marburg (M. m.). — Hanau, Bischofsheim u. f. w. (Hl. W.). — Möllenbeck (Hoyer).

228. *Carex divulsa* Good.

In Gebirgswäldern auf gutem Boden.

Raffel 171.

229. *Carex elongata* L.

Auf Sumpfwiesen.

Raffel 172. — Meißner! — Marburg (M. m.). — Bischofsheim u. f. w. (Hl. W.). Beim Weißerhof unsern Bächtersbach!

230. *Carex ericetorum* Poll.

Auf sandigen, trocknen Heiden und in lichten Wäldern. Marburg (M. m.) beim Tannenwald. — Hanau, Hochstadt (Hl. W.). — Rinteln (Hoyer).

231. *Carex filiformis* L.

In tiefen Morästen und Gräben.

Marburg selten (Heldm.). — Hanau (Hl. W.). — Rinteln (Wenderoth).

232. *Carex flava* L.

Auf sumpfigen Wiesen.

Raffel 173. — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau gemein! — Fulda (Liebl.).

233. *Carex glauca* Scop.

Auf feuchten Grasplätzen, gemein. [174.]

234. *Carex hirta* L.

Auf sandigen Stellen, an Ufern und Wegen gemein. [175.]

235. *Carex humilis* Leys.

Auf sonnigen Bergen auf Kalkboden.

Badenstein bei Wigenhausen (Meyer, Zuschlag!).

236. *Carex leporina* L.

Auf feuchten Grasplätzen gemein. [176.]

237. *Carex limosa* L.

Auf sumpfigen Wiesen und Waldplätzen.

Marburg am Lahnberg (M. m.). — Zwischen Wilhelmshad und Hochstadt (Hl. W.). — Fulda (Lieblein).

238. *Carex Mönchiana* Wenderoth.

Auf feuchten Wiesen.

Marburg im Teufelsgraben (*Carex ambigua* Mönch m., Wenderoth.), auf einer Wiese hinter der Marbach (Heldm.).

239. *Carex montana* L.

In Gebirgswäldern und Baldwiesen.

Raffel 177. — Hain bei Allendorf (Bartling), Wahlhausen, Berlepsch (Meyer). — Marburg (M. m.). — Gelnhausen, Bieber! — Fulda (Rebl.).

240. *Carex muricata* L.

Auf Grasplätzen und an Begen gemein. [178.]

241. *Carex nemorosa* Rebert.

An schattigen Gräben.

Raffel 179. — Nauheim!

242. *Carex Oederi* Ehrh.

Auf feuchten Triften.

Raffel 180. — Marburg (Wenderoth). — Provinz Hanau gemein!

243. *Carex pallescens* L.

Auf feuchten Grasplätzen gemein. [181.]

244. *Carex paludosa* Good.

An Ufern, in Sümpfen gemein. [182.]

245. *Carex panicea* L.

Auf Sumpfstellen, ziemlich gemein. [183.]

246. *Carex paniculata* L.

In Sümpfen und an Gräben.

Raffel 184. — Hörnecuppe (Wenderoth). — Sababurg (Meyer). — Marburg (Heldm.). — Provinz Hanau! — Fulda (Rebl.).

247. *Carex paradoxa* Willd.

Auf sumpfigen Wiesen.

Raffel 185.

248. *Carex pilosa* Scop.

In Gebirgswäldern auf fettem Boden.

Im Büdinger Wald bei Wächterobach!

249. *Carex pilulifera* L.

In Gebirgswäldern.

Raffel 186. — Marburg (Wenderoth). — Wilhelmshad 1c. (Fl. W.). Vieber häufig!

250. *Carex praecox* Jacq.

Auf Grasplätzen, an Feldrainen gemein. [187.]

251. *Carex Pseudocyperus* L.

An Wassergräben.

Raffel 188. — Hanau (Fl. W.). — Fulda (Liebl.).

252. *Carex pulicaris* L.

Auf Sumpfwiesen.

Raffel 189. — Hörnetuppe (Wenderoth). — Marburg am Rhinberg (M. m.). — Häufig bei Vieber!

253. *Carex remota* L.

In Gebirgswäldern, an Sumpfstellen, nicht selten. [190.]

254. *Carex riparia* Curt.

In Gräben und an Teichufern.

Raffel 191. — Sababurg (Meyer), Hörnetuppe (Wenderoth). — Marburg (Heldm.). — Wilhelmshad, Niederrodenbach (Fl. W.).

255. *Carex Schreberi* Schranck.

An sandigen Hügeln, an Wegen.

Raffel 192. — Marburg (Heldm.). — Bergen, Dörnigheim 1c. (Fl. W.), Meerholz, Freigericht bei Gelnhausen!

256. *Carex spicata* Schkuhr.

Auf schwammigem Torfboden.

Bei Möllenbeck (Hoyer).

257. *Carex stellulata* Good.

Auf Sumpfwiesen.

Raffel 193. — Meißner! — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau gemein! — Rinteln (Hoyer).

258. *Carex stricta* Good.
In Gräben, Teichen.
Marburg (Heldm.).
259. *Carex supina* Wahlenb.
An sonnigen Hügeln.
Am Rhinberg bei Kaldern (Wenderoth).
260. *Carex sylvatica* Huds.
In feuchten Gebirgswäldern.
Rassel 194. — Berlepsch (Meyer). — Marburg (M.m.)
— Provinz Hanau!
261. *Carex teretiuscula* Good.
Auf Sumpfwiesen.
Marburg (Heldmann Wdr.). — Weiherhof bei Wächtersbach!
262. *Carex tomentosa* L.
Auf feuchten, sandigen Wiesen.
Marburg (Wenderoth). — Hanau, Bergen u. s. w.
(H. W.)
Carex uliginosa L. v. *Scirpus compressus*.
263. *Carex umbrosa* Host.
An feuchten, lichten Waldfstellen.
Rassel 195. — Hanau (Becker). — Bieber, Gelnhausen!
264. *Carex vesicaria* L.
An Teichrändern, in sumpfigen Wiesen gemein. [196.]
265. *Carex vulpina* L.
An Gräben u. auf sumpfigen Wiesen, nicht selten. [197.]
266. *Carlina acaulis* L.
Auf Kalkboden in Gebirgsgegenden.
Allendorf neben der Halbenmark am Waldrande (Meyer). —
Haselftein (Pbl.). — Schmalkalden (Straube).
267. *Carlina vulgaris* L.
Auf wüsten Triften, gemein. [198.]
268. *Carpinus Betulus* L.
In feuchten Wäldern und Gebüsch, als Waldbaum
häufig. [199.]

269. *Carum Carvi* L.

Auf Wiesen und in Hecken gemein. [200.]

270. *Caucalis daucoides* L.

Auf Kalkboden, in Weinbergen und auf Aekern.

Raffel 201. — Kammerbach! — Marburg (M. m.). —
Hanau, Steinau!

Caucalis grandiflora L. v. *Orlaya*.

„ *latifolia* L. v. *Turgenia*.

„ *leptophylla* L. Mönch v. *daucoides*.

271. *Centaurea Calcitrapa* L.

An unbebauten Stellen, vorzüglich auf kalkhaltigem
Boden.

Um Nauheim häufig!

272. *Centaurea Cyanus* L.

Auf Aekern, unter der Saat gemein. [202.]

273. *Centaurea Jacea* L.

An Wegen und Aekerrainen gemein. [203.]

β. *angustifolia* Schrank.

Bei Feschenheim (Vecker).

274. *Centaurea melitensis* L.

An sonnigen Rainen, auf Mergelboden.

Raffel 204.

275. *Centaurea montana* L.

In Gebirgsgegenden, in feuchten Gebüschen.

Raffel 205. — Meißner, Hörnetuppe (Meyer). —

Bieber! — Am Kohl- und Romberg (Str.).

276. *Centaurea nigra* L.

Auf Bergwiesen und in lichten Bergwäldern.

Marburg (M. m.). — Hanau, Gelnhausen, Schlüchtern,
Bieber!

277. *Centaurea phrygia* L.

In bergigen Gegenden auf Wiesen und in lichten
Wäldern.

Raffel 206. — Oberziebers (Liebl.).

278. *Centaurea Scabiosa* L.

Auf trocknen Grasplätzen und Triften häufig. [207.]

279. *Centaurea solstitialis* L.

Auf sonnigen, kalkhaltigen Aedern.

Raffel 208. — Bergen, Bischofsheim (Fres.). — In der Gegend des Dollmar (Etr.).

280. *Centunculus minimus* L.

Auf feuchten, sandigen Aedern, an Grabenrändern.

Raffel 209. — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau hin und wieder häufig! — Fulda (Schud.).

281. *Cephalanthera ensifolia* Rich.

In Gebirgswäldern auf Kalkboden.

Raffel 210. — Asbach, Berlepsch (Meyer). — Zuckermantel bei Hoheneiche (Wdr.). — Rhinberg bei Kaldern (Wdr.). — Hin und wieder in der Provinz Hanau!

282. *Cephalanthera pallens* Rich.

In Gebirgswäldern auf Kalkboden.

Raffel 211. — Landerkerberg (Wenderoth). — In der Provinz Hanau hin und wieder!

283. *Cephalanthera rubra* Rich. (*Serapias rubra* L.)

In Bergwäldern auf Kalkboden.

Raffel 212. — Allendorfer Gebirge! — Landerkerberg (Wdr.). — Marburg (Heldm.). — Schlüchtern!

Cerastium aquaticum L. v. *Malachium*.

284. *Cerastium arvense* L.

Auf trocknen Triften und an Wegen gemein. [213.]

285. *Cerastium brachypetalum* Desp.

In gebirgigen Gegenden, vorzüglich auf Kalk.

Raffel 214. — Bielfstein im Höllengrund! — Amöneburg (Heldm.).

286. *Cerastium glomeratum* Thuill. (*C. ovale* Pers.)

Auf feuchtem bebaulichem und unbebaulichem Boden, nicht selten.

Raffel 215. — Marburg (Heldm.). — Provinz Hanau!

287. *Cerastium glutinosum* Fries. [V. Koch syn. II.]
(*C. pumilum* Flor.)

Auf Rainen und auf Tristen, vorzüglich in Gebirgs-
gegenden.

Rassel 216. — Marburg (Heldmann). — Gelnhausen,
Bieber!

288. *Cerastium semidecandrum* L.

Auf sonnigen Tristen und Rainen.

Rassel 217. — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau!

289. *Cerastium triviale* Link. (*C. vulgatum* Wahlenb.)

Auf bebautem und unbebautem Boden, Schutt, in
Gräben gemein. [218.]

290. *Ceratophyllum demersum* L.

In stehenden und langsam fließenden Wässern nicht
selten. [219.]

291. *Chaerophyllum aureum* L.

In Gebirgswäldern und in Gebüschen.

Meißner (Pers.). — Steinbach, Brotterode (Straube).

292. *Chaerophyllum bulbosum* L.

An Flußufern, schattigen Waldrändern, vorzüglich
auf kalkhaltigem Boden.

Rassel 220. — Marburg (Heldm.). — Provinz Hanau!
— Am Heimberge (Schnd.). — Rinteln (Hoyer).

293. *Chaerophyllum hirsutum* L.

In Gebirgsgegenden, an Bachufern und Quellen.

Rassel 221. — Meißner! — Schenklingesfeld (Wdr.). —
Wächtersbach!

Chaerophyllum sylvestre L. v. *Anthriscus*.

294. *Chaerophyllum temulum* L.

An Wegen, Zäunen und Gebüschen gemein. [222.]

295. *Chamagrostis minima* Borkh. (*Agrostis minima* L.)

Auf sandigen Aedern.

Häufig bei Hanau, Entheim, Bergen, im Freigericht!
— Fulda (Schnd.).

296. *Cheiranthus Cheiri* L.

Auf alten Mauern.

Hanau, Hochstadt (Fl. W.).

Cheiranthus erysimoides L. v. *Erysimum odoratum*.

297. *Cheledonium majus* L.

Auf Schutt, an Hecken und Wegen gemein. [223.]

298. *Chenopodium album* L. (*β. Ch. viride* L.)

Auf bebautem und unbebautem Boden gemein. [224.]

Chenopodium Bonus Henricus L. v. *Blitum*.

„ *glaucum* L. v. *Blitum*.

299. *Chenopodium hybridum* L.

Auf bebautem und unbebautem Boden, nicht selten. [225.]

300. *Chenopodium murale* L.

An Wegen, Mauern und auf Schutt, häufig. [226.]

301. *Chenopodium opulifolium* Schrad. (*Ch. album*
var. *Mey.*)

An Wegen und auf Schutt.

Altenhof (Meyer).

302. *Chenopodium polyspermum* L.

Auf bebautem Boden und Schutt, häufig. [227.]

Chenopodium rubrum L. v. *Blitum*.

303. *Chenopodium urbicum* L.

Auf Schutthäufen, an Mauern u. Wegen, nicht häufig.

Raffel 228. — Altenhof, Alungen (Meyer). — Hanau, Meerholz!

304. *Chenopodium Vulvaria* L.

An Wegen, Mauern und Schutt gemein. [229.]

305. *Chondrilla juncea* L.

Auf kalkhaltigen Aedern, an Wegen.

Raffel 230. — Hanau, Bischofsheim, Meerholz! — Fulda (Liebl.).

306. *Chrysanthemum corymbosum* L.

In Gebirgswäldern, auf Kalkboden.

Raffel 231. — Wartberg bei Wippenhausen (Meyer).

307. *Chrysanthemum inodorum* L.

Auf bebautem und unbebautem Boden, auf Schutt.
Raffel 232. — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau
nicht selten!

308. *Chrysanthemum Leucanthemum* L.

Auf Grasplätzen und Mauern gemein. [233.]

309. *Chrysanthemum Parthenium* Pers. (*Matricaria*
Parthenium L.)

An unbebauten Orten, an Mauern und Felsen.
Raffel 234. — Amöneburg (M. m.). — Hanau, Vieber!
— Kämmerzell (Ebl.). — Rinteln (Hoyer).

310. *Chrysanthemum segetum* L.

Unter der Saat, hin und wieder. [235.]

311. *Chrysosplenium alternifolium* L.

An feuchten Stellen in Wäldern und Heiden.
Raffel 236. — Marburg (M. m.). — Hanau, Wäch-
tersbach, Vieber! — Salzschlirf (Ebl.). — Bei der Arens-
burg (Hoyer). — Schmalkalden (Str.).

312. *Chrysosplenium oppositifolium* L.

In Gebirgsgegenden, an feuchten Orten, Quellen.
Raffel 237. — Marburg (M. m.). — Oberrodenbach,
Wächtersbach! Im Vieberer Grund häufiger als *Ch.*
alternifolium! — Fulda (Schnd.). — Rinteln (Hoyer).

313. *Cichoreum Intybus* L.

An unbebauten Orten, auf Wegen und Tristen, nicht
selten. [238.]

314. *Cicuta virosa* L.

In Wassergräben und stehenden Wässern.
Raffel 239. — Marburg (M. m.). — Hanau! Seckbach
(Becker). — Fulda (Liebl.). — Rinteln, Möllenbeck
(Hoyer). — Schmalkalden (Str.).

315. *Cineraria cordifolia* L.

Auf Gebirgswiesen.
Brotterode (Straube).

316. *Cineraria spathulaefolia* Gmel. (*C. integrif.* Wallr.)

Auf Graestellen in Gebirgswäldern.

Allendorfer Gebirge (Meyer). — Im Brotteroder Forst (Straube).

317. *Circaea alpina* L.

In Gebirgswäldern, auf feuchten Stellen.

Raffel 240. — Wächtersbach, Hufeisen bei Oelnhausen!

318. *Circaea intermedia* Ehrh.

An feuchten, schattigen Orten in Bergwäldern.

Raffel 241. — Marburg (M. m.). — Wächtersbach! — Heim- und Rauscheberg (Schnd.).

319. *Circaea lutetiana* L.

An feuchten, schattigen Orten nicht selten. [242.]

320. *Cirsium acaule* All. (*Carduus acaulis* L.)

Auf Grasplätzen in Gebirgsgegenden.

Raffel 243. — Marburg, Amöneburg (M. m.). — Dörnigheimer Haide zc. (Fl. W.). — Fulda (Liebl.). — Rinteln (Hoyer).

321. *Cirsium arvense* Scop. (*Serratula arvensis* L.)

Auf Aedern als Unkraut gemein. [244.]

322. *Cirsium bulbosum* DC. (*C. tuberosum* All.)

Auf feuchten Wiesen, an Gräben.

Marburg (Heldm.). — Hanau! — Fulda (Liebl.).

323. *Cirsium decoloratum* Koch. (*Cnicus acauli-oleraceus* Schiede.)

Auf feuchten Wiesen.

Raffel 245. — Zwischen Rommerode und Bessmede!

324. *Cirsium eriophorum* Scop. (*Carduus eriophorus* L.)

Auf Kalkbergen, auch an Flußufern.

Hanau, Philippsruhe (Fresenius).

325. *Cirsium lanceolatum* Scop. (*Carduus lanceolatus* L.)

An Wegen, auf wüsten Plätzen und in Wäldern gemein. [246.]

326. *Cirsium oleraceum* Scop. (*Cnicus oleraceus* L.)

Auf feuchten Wiesen und in Sümpfen, nicht selten. [247.]

327. *Cirsium palustre* Scop. (*Carduus palustris* L.)

Auf sumpfigen Wiesen, häufig. [248.]

Cistus Helianthemum L. v. *Helianthemum vulgare*.

328. *Clematis Flammula* L.

An steinigen Orten in Gebirgsgegenden.

Im Reinhardtsrod und bei Asbach (Straube.)

329. *Clematis recta* L.

Auf trocknen Wiesen, besonders auf kalkhaltigem Boden.

Bei Hanau diesseits Großsteinheim (H. W.), Fachsenheim (Becker). — Fulda (Schnd.).

330. *Clematis Vitalba* L.

In Gebüsch und an Zäunen nicht selten. [249.]

331. *Clinopodium vulgare* L.

In lichten Wäldern, an Zäunen u. Wegen, häufig. [250.]

Cnicus oleraceus L. v. *Cirsium*.

332. *Cochlearia Armoracia* L.

An Ufern der Flüsse und Bäche wild, und häufig kultivirt.

Raffel 251. — Provinz Hanau hin und wieder!

Cochlearia Coronopus L. v. *Senebiera*.

333. *Colchicum autumnale* L.

Auf Wiesen gemein. [252.]

334. *Comarum palustre* L.

Auf Moorboden und in Sümpfen.

Raffel 253. — Marburg (M. m.). — Hanau, Meerholz, Weiherhof bei Wächtersbach! — Fulda (Schnd.).

335. *Conium maculatum* L.

An Bergen, auf Schutt, bebautem Boden, an Gräben, vorzugsweise auf Kalk.

Raffel 254. — Homberg, Marburg (M. e.). — Selbold' Meerholz, Nauheim! — Fulda (Liebl.). — Barchfeld und Herrenbreitungen (Str.). — Ertzen (Hoyer).

Convallaria bifolia L. v. *Majanthemum*.

336. *Convallaria majalis* L.

In Laubwäldern und Gebüsch, häufig. [255.]

337. *Convallaria multiflora* L.

Auf feuchten Wiesen, an Gräben und in Gebüsch.
 Rassel 256. — Meißner! Hain bei Allendorf (Meyer),
 Landeckerberg (Wdr.). — Marburg (M. m.). — Pro-
 vinz Hanau häufig! — Heimberg (Schnd.). — Schmalk-
 kalden (Str.). — Rinteln (Hoyer).

338. *Convallaria Polygonatum* L.

In Gebirgsgegenden, in Gebüsch.
 Rassel 257. — Meißner! Hörnekuppe (Meyer), Lan-
 deckerberg (Wdr.). — Marburg (M. m.). — Hanau,
 Gelnhausen! — Schmalkalden (Str.).

339. *Convallaria verticillata* L.

In Gebirgswäldern, auf feuchten Stellen.
 Rassel 258. — Meißner! Hörnekuppe (Meyer). — Landecker-
 berg, Inselberg (Wdr.). — Büdinger Wald! — Am
 Haderholz, bei Asbach und am Gieselberg (Str.).

340. *Convolvulus arvensis* L.

Auf Aekern und in Gärten, als Unkraut gemein. [259.]

341. *Convolvulus sepium* L.

An Zäunen, Gebüsch, in Weinbergen, nicht selten. [260.]

342. *Conyza squarrosa* L. (*Inula Conyza* DC)

An Felsen, dürren, steinigen Plätzen, Rainen, nicht
 selten. [261.]

343. *Corallorhiza innata* R. Brown. (*Ophrys Coral-
 lorhiza* L.)

In feuchten, schattigen Gebirgswaldungen.

Rassel 262.

Coreopsis Bidens L. v. *Bidens cernua*.

344. *Coriandrum sativum* L.

Hin und wieder gebaut, auch verwildert. [263.]

345. *Cornus alba* L.

Aus Nordamerika stammend, auf wüsten Stellen
 verwildert. [264.]

346. *Cornus mascula* L.

In Zäunen und Gebüsch hin und wieder, gleich-
 sam wild.

347. *Cornus sanguinea* L.

In lichten Wäldern, Zäunen und Gebüsch, nicht selten. [265.]

348. *Coronilla montana* Scop.

An Kalkbergen, in Gebüsch.

Rassel 266. — Allendorf (Herbar. Schied.). — Zwischen Hundelshausen und Wigenhausen (Meyer).

349. *Coronilla vaginalis* Lam. (*C. minima* Auct.)

Auf Tristen in Berggegenden.

Zwischen Netra und Datterode (Wenderoth).

350. *Coronilla varia* L.

Auf Kalk- und Sandboden, an Aeferrändern, Hügeln und auf Tristen.

Rauheim! Provinz Hanau häufig! — Fulda (Viebl.).

351. *Corrigiola littoralis* L.

An sandigen Flußufern und auf feuchten Tristen.

Rassel 267. — Marburg (M. m.). — Ober- und Niederrodenbach und Rückingen! — Oldendorf (Hoyer).

352. *Corydalis cava* Schw. & Körté. (*Fumaria bulbosa* α L.)

In Wäldern und Gebüsch, nicht selten. [268.]

353. *Corydalis fabacea* Pers. (*Fumaria bulbosa* β L.)

An schattigen Orten in Gebirgsgegenden, vorzugsweise auf Kalkboden.

Zum Hain bei Allendorf (Meyer.) — Marburg (Heldm.).

354. *Corydalis solida* Smith. (*Fumaria bulbosa* γ L.)

In Gebüsch, an Zäunen.

Rassel 269. — Hain bei Allendorf (Meyer). — Marburg (M. m.). — Prov. Hanau häufig! — Fulda (Viebl.).

355. *Corylus Avellana* L.

In Wäldern und Gebüsch gemein. [270.]

356. *Corynephorus canescens* Beauv. (*Aira canescens* L.)

Auf Sandboden.

Wigenhausen (Meyer). — Um Hanau häufig! — Inselberg (Str.).

357. *Cotoneaster vulgaris* Lindl. (*Mespilus Coto-*
neaster L.)

An Felsen auf Kalk und Basalt.

Rassel 271. — Bielsstein! Zum Hain bei Allendorf,
zwischen Wigenhausen und Hundelshausen (Meyer). —
Am Inself- und Kohlberg (Straube).

Crataegus Aria α L. v. *Sorbus Aria*.

358. *Crataegus monogyna* Jacq.

In Gebirgsgegenden, vorzüglich auf Kalk u. Basalt.
Rassel 272. — Hörnefuppe (Bartl.). — Marburg (Heldm.).
— Meerholz! — Schmalkalden (Str.).

359. *Crataegus Oxyacantha* L.

In Wäldern, Gebüsch und Hecken gemein. [273.]
Crataegus torminalis L. v. *Sorbus*.

360. *Crepis biennis* L.

In Gebüsch, auf Wiesen, an Wegen gemein. [274.]
Crepis foetida L. v. *Barkhausia*.

361. *Crepis paludosa* Mönch. (*Hieracium paludosum* L.)

Auf Sumpfwiesen, vorzugsweise in Gebirgsgegenden,
hin und wieder. [275.]

362. *Crepis praemorsa* Tausch. (*Hieracium praemorsum* L.)

Auf Gebirgswiesen und Tristen, vorzugsweise auf Kalk.
Rassel 276. — Allendorf, Bielsstein (Meyer). — Pro-
vinz Hanau!

363. *Crepis tectorum* L.

An Wegen, auf Tristen u. alten Mauern, häufig. [277.]
β. *segetalis* Roth. Auf Aekern hin und wieder.

364. *Crepis virens* Vill.

Auf Aekern, Wiesen und an Wegen.
Rassel 278. — Meißner, Allendorf (Meyer). — Mar-
burg (Heldm.). — Gelnhausen!

365. *Cucubalus bacciferus* L.

In Zäunen und Gebüsch, an Ufern und feuchten
Stellen.

Hanau, Hochstadt (Fl. W.).

Cucubalus Behen L. v. *Silene inflata*.

" *Orites* L. v. *Silene*.

366. *Cucumis sativus* L.

Kulturpflanze. [279.]

367. *Cucurbita Pepo* L.

Kulturpflanze. [280.]

368. *Cuscuta Epilinum* Weihe.

Schmarogendes Unkraut auf Feinäckern.

Fulda (Liebl.). — Schlüchtern!

369. *Cuscuta Epithymum* L.

Auf trocknen Triften und in Gebüsch, in Gebirgsgegenden.

Raffel 281. — Wiesenhausen (Meyer), Meißner! —

Marburg (M. m.). — Provinz Hanau häufig!

370. *Cuscuta europaea* L.

In Hecken und Gebüsch häufig. [282.]

371. *Cuscuta hassiaca* Pfeiffer.

Auf Mergelboden, an sonnigen Rainen.

Raffel 283.

372. *Cydonia vulgaris* Pers. (*Pyrus Cydonia* L.)

In Gebüsch und Zäunen gleichsam wild.

Gelnhausen!

373. *Cynanchum Vincetoxicum* R. Brown. (*Asclepias Vincetoxicum* L.)

In Gebirgsgegenden an steinigten Orten im Gebüsch, hin und wieder. [284.]

374. *Cynodon Dactylon* Pers. (*Panicum Dactylon* L.)

Auf Sandboden, an Ufern.

Zwischen Philippsthal und Dörnigheim, häufig bei Großauheim (Fl. W.).

375. *Cynoglossum montanum* Lam. (*C. sylvaticum* Haenk.)

In Bergwäldern, besonders auf Basaltgerölle.

Raffel 285.

376. *Cynoglossum officinale* L.
Auf Kalkboden, an Wegen, auf Tristen und Schutt,
in allen Provinzen zerstreut. [286.]
Cynosurus coeruleus L. v. *Sesleria*.
377. *Cynosurus cristatus* L.
Auf Wiesen und Tristen, an Wegen gemein. [287.]
Cynosurus durus L. v. *Poa*.
378. *Cyperus flavescens* L.
Auf Sumpfboden in Wiesen, Tristen u. an Wegen.
Rassel 288. — Marb. (M. m.). — Prov. Hanau nicht selten!
379. *Cyperus fuscus* L.
Auf feuchten, grasigen Plätzen und an Teichufern.
Rassel 289. — Marburg (M. m. olim.). — Provinz Hanau hin und wieder!
380. *Cypripedium Calceolus* L.
Auf Kalkboden in Gebirgsgegenden, im Gebüsch.
Rassel 290. — Stein und Hörnckuppe bei Allendorf
(Meyer), Rotenburg (Dr. Eisenach.) — Steinau! Schlüch-
tern (Becker). — Am Romberg einmal gefunden (Straube).
381. *Cytisus nigricans* L.
In Gebirgsgegenden, in Haidegebüsch.
Fulda (Liebl.).
382. *Cytisus sagittalis* Koch. (*Genista sagittalis* L.)
Auf sandigem, unfruchtbarem Boden, in Wäldern
und Gebüsch.
Marburg (Heldm.). — Hanau!
383. *Dactylis glomerata* L.
Auf Wiesen, Tristen, an Wegen gemein, seltner in
Wäldern. [291.]
384. *Daphne Mezereum* L.
In Gebirgsgegenden an feuchten Stellen, in Wäl-
dern und Gebüsch. [292.]
385. *Datura Stramonium* L.
Auf bebautem und unbebautem Boden, auf Schutt
und Sandstellen.

Raffel 293. — Allendorf (Meyer). — Marb. (M. e.).
 — Provinz Hanau sehr häufig! — Schmalkalden (Str.)
 — Oldendorf (Hoyer).

386. *Daucus Carota* L.

Auf Triften, an Wegen und unbebauten Orten gemein. [294.]

387. *Delphinium Consolida* L.

Auf Aekern, vorzugsweise auf Kalkboden.

Raffel 295. — Um Allendorf! — Marburg (M. m.). —
 Provinz Hanau sehr häufig! — Fulda (Lieblein). —
 Schmalkalden (Str.).

388. *Dentaria bulbifera* L.

In schattigen Bergwäldern, auf Kalk und Basalt.

Raffel 296. — Meißner! — Marburg (M. m.). —
 Hanau (H. W.). — Im Heimberg (Schnd.). —
 Am Resselberg (Str.).

389. *Dianthus arenarius* L.

Auf sandigen Feldern.

Fulda (Liebl., Schneider).

390. *Dianthus Armeria* L.

Auf steinigem, unfruchtbarem Boden, in Hecken und
 Gebüsch.

Raffel 297. — Schieferberg! Allendorf, Wahlhausen,
 Hundelshausen (Meyer). — Marburg (M. m.). —
 Provinz Hanau häufig! — Fulda (Liebl.). — Schmalkalden (Str.).

391. *Dianthus caesius* Smith. (*D. virginicus* β L.)

In Gebirgsgegenden, besonders an Basaltfelsen.

Raffel 298. — Hohenstein bei Oldendorf (Hoyer,
 Meyer, Wdr.).

392. *Dianthus Carthusianorum* L. (*D. vaginatus* Reichb.)

Auf kalkhaltigem Boden, an Rainen und Triften.

Raffel 299. — Meißner! — Reichenbacher Schloßberg,
 Lohra (Mönch). — Amöneburg (Heldm.). — Johan-

nisberg bei Rauheim! Provinz Hanau hin und wieder! — Fulda (Liebl.).

393. *Dianthus deltoides* L.

Auf Grasplätzen, an Wegen und in Gebüsch häufig. [300.]

394. *Dianthus glaucus* L. (*D. deltoides* β Koch syn.)

In Gebirgsgegenden.

Bei Asbach auf dem Felsen Hachenstein (M. m.).

395. *Dianthus prolifer* L.

Auf kalkhaltigen Hügeln, Triften und an Wegen.

Raffel 301. — Mühle im Höllenthal! — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau nicht selten! — Bei Rothges (Liebl.).

β . *diminutus* L. Vielstein (Wdr.)

396. *Dianthus superbus* L.

In Gebirgsgegenden, in Gebüsch und lichten Stellen.

Raffel 302. — Asbach, Ludenbach (Meyer), Meißner, Drferode (M. e.). — Hanau, Gelnhausen! — Eldendorf (Meyer). — Gambacher Wald und im Pfaffenbach (Str.).

397. *Dictamnus Fraxinella* Pers.

In Gebirgsgegenden, auf Basalt und Kalk.

Raffel 303.

398. *Digitalis ambigua* Murr. (*D. grandiflora* Lam.?)

In Gebirgsgegenden, an Felsen und in Gebüsch.

Raffel 304. — Meißner! Vielstein, zum Hain (Meyer). — Hanau, Gelnhausen! — Paschenburg bei Rinteln (Hoyer). — Kleinschmalkalden (Str.).

399. *Digitalis lutea* L.

In Gebirgsgegenden, zwischen Gebüsch.

Im Heimberge bei Fulda (Lieblein.)

400. *Digitalis purpurea* L.

In Gebirgsgegenden, in Wäldern und Gebüsch.

Raffel 305. — Marburg (M. m.). — Bei Pöhrhaupten! — Fulda (Liebl.). — Am Giesel- und Nesselberg u. f. w. (Str.).

401. *Diplotaxis muralis* DC. (*Sisymbrium murale* L.)
Auf Schutt, Mauern und bebautem Boden.
Hanau, Feschenheim (Becker).
402. *Diplotaxis tenuifolia* DC. (*Sisymbrium tenuifolium* L.)
An Wegen, auf Schutt, Mauern und bebautem
Lande.
Bei Bockenheim! — Fulda (Schnd.).
403. *Diplotaxis viminea* DC. (*Sisymbrium vimineum* L.)
Auf Schutt und bebautem Boden.
Hanau (Becker).
404. *Dipsacus fullonum* Mill.
Kultivirt in der Provinz Hanau, gleichsam wild in
den Weinbergen bei Gelnhausen.
405. *Dipsacus laciniatus* L.
An Gräben und feuchten Triften.
Im Maintal (Koch). — Galgengraben bei Fulda
(Schnd.).
406. *Dipsacus pilosus* L.
An Gräben und in lichten Wäldern.
Rassel 306. — Amöneburg (Heltem.). — Hanau! —
Rinteln (Hoyer).
407. *Dipsacus sylvestris* Mill. (*D. fullonum* α L.)
An Wegen, Zäunen, Gräben häufig. [307.]
408. *Doronicum Pardalianches* L.
In Gebirgswäldern.
Landeburg bei Allendorf an der Schwalm (Wdr.), Ro-
tenburg (Eisenach.) — Hanau (Fres.). — Im Walde
bei Brotterode und am Resselberg (Str.).
409. *Draba verna* L. (*Erophila vulgaris* DC.)
Auf bebautem und unbebautem Land, an Wegen und
auf Mauern gemein. [308.]
410. *Drosera longifolia* L.
Auf Moorboden.
Meißner (Pers.) Neuerdings nicht gefunden. — Bei Hanau!
(Fl. W.). — Im Pfaffenbach und am Züselsberg (Str.).

411. *Drosera rotundifolia* L.

Auf Moorboden, gewöhnlich auf *Sphagnum*.

Raffel 309. — Meißner! — Marburg (M. c.). —

Hanau, sehr häufig bei Bieber! — Fulda (Liebl.). —

Im Pfaffenbach und am Inselfsberg (Str.).

412. *Dryas octopetala* L.

In Hochgebirgen.

Auf dem Meißner an den Felsen beim Rotenburger
Eusthäuschen (Mönch, Persoon). In neuerer Zeit
nicht wieder gefunden.

413. *Echinops sphaerocephalus* L.

An steinigen Orten auf Kalkboden.

Raffel 310.

414. *Echinospermum Lappula* Lehm. (*Myosotis Lappula* L.)

An trocknen Hügeln, auf Mauern, Schutt, vorzüg-
lich auf Kalk.

Raffel 311. — Allendorf (Meyer). — Marb. (Hefelm.).

415. *Echium vulgare* L.

Auf Feldern und Tristen, an Wegen gemein. [312.]

416. *Elatine Hydropiper* L.

Auf überschwemmten Uferstellen.

Nauheim (Mönch, Fl. W.).

417. *Elatine triandra* Schkuhr.

Auf überschwemmten Uferstellen.

Weiberhof bei Wächtersbach!

418. *Elymus arenarius* L.

An sandigen Flußufern.

An der Fulda bei Fulda (Schnd.).

Elymus caninus L. v. *Triticum*.

419. *Elymus europaeus* L.

In Gebirgswaldungen.

Raffel 313. — Meißner! Hörnecuppe (Wdr.). — Hoch-
stadt (Fl. W.). — Hohenstein bei Eldendorf (Hoyer).

420. *Empetrum nigrum* L.

In hohen Gebirgswäldern, auf moorigem Boden.

Am Peters- und Schützenberge (Str.).

421. *Epilobium angustifolium* L.

In Wäldern und Gebüschcn häufig. [314.]

β. latifolium. Hin und wieder unter der Hauptform.

422. *Epilobium collinum* Gmel.

In Gebüschcn, an feuchten Stellen, in Berggegenden.

Bei Bieber!

423. *Epilobium hirsutum* L.

An sumpfigen Stellen, auf Wiesen und in Gebüschcn,
hin und wieder. [315.]

424. *Epilobium montanum* L.

An Waldrändern, in Gebüschcn u. an Ufern, häufig. [316.]

425. *Epilobium nutans* Tausch.

Auf Moorgründen und an quelligen Orten in schat-
tigen Gebirgsgegenden.

Hufeisen nach der Bieberer Seite!

426. *Epilobium palustre* L.

In Sümpfen, Gräben und auf feuchten Wiesen.

Rassel 317. — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau,
besonders im Biebergrund sehr häufig! — Schmalkal-
den (Str.).

427. *Epilobium parviflorum* Schreb. (*E. hirsutum* *β* L.)

In Sümpfen und Gräben.

Rassel 318. — Zwischen Großalmerode und Lengsterode!
— Marburg (M. m.). — Prov. Hanau hin und wieder!
— Rinteln (Hoyer).

428. *Epilobium roseum* Schreb.

An feuchten Stellen, an Gräben, Bächen u. Teichen.

Rassel 319. — Marburg (Heldm.). — Dorheim! Ha-
nan (H. B.), Bieber! — Zwischen Exten und Rin-
teln (Hoyer).

429. *Epilobium tetragonum* L.

In Sümpfen, an Teichen.

- Rassel 320. — Marburg (M. m.). — Gelnhausen, am Hufeisen!
430. *Epilobium virgatum* Fries.
Auf feuchten Stellen, an Mauern und steinigen Orten.
Rassel 321. — Gelnhausen!
431. *Epipactis latifolia* All.
In schattigen, feuchten Wäldern.
Rassel 322. — Asbach, Allendorf (Meyer). — Marburg (M. m. spl.). — Provinz Hanau (H. W.). — Haselstein (Liebl.). — Rinteln (Hoyer).
432. *Epipactis microphylla* Ehrh.
In schattigen Gebirgswäldern.
Rassel 323.
433. *Epipactis palustris* Crantz. (*Serapias longifolia* L.)
Auf Sumpfwiesen, besonders auf Kalkboden, hin und wieder. [324.]
434. *Epipactis rubiginosa* Gaud. (*Serapias latifolia atrorubens* Hoffm.)
An Kalkgebirgen.
Rassel 325. — Allendorf! Schieferberg! — Hailer bei Meerholz!
435. *Epipactis viridiflora* Hoffm.
In schattigen Laubwäldern.
Rassel 326. — Am Rhinberge bei Kalderp (Wdr.). — Büdinger Wald bei Wächtersbach!
436. *Eragrostis megastachya* Link. (*Briza Eragrostis* L.)
Auf sandigen Brachfeldern und an Wegen.
Bei Fulda (Schneider).
437. *Erica Tetralix* L.
Auf Moorboden.
Bei der Bremke (Hoyer). — Soll im nördlichsten Theile der Grafschaft Schaumburg an einigen Stellen häufig vorkommen.
Erica vulgaris L. v. *Calluna*.

438. *Erigeron acris* L.
Auf trocknen Hügeln, an Felsrainen und Wegen,
nicht selten. [327.]
439. *Erigeron canadensis* L.
Auf bebauten und unbebauten Orten gemein. [328.]
440. *Eriophorum alpinum* L.
Auf Moorboden in Gebirgsgegenden.
Bei Brotterode (Straube).
441. *Eriophorum angustifolium* Roth. (*E. polystachyum* α L.)
Auf Sumpfwiesen, an Grabenrändern gemein. [329.]
442. *Eriophorum gracile* Koch. (*E. polystachyum* γ L.)
Auf Moorboden.
Raffel 330. — Meißner (Meyer).
443. *Eriophorum latifolium* Hoppe. (*E. polystachyum* β L.)
Auf Sumpfwiesen, häufig. [331.]
444. *Eriophorum vaginatum* L.
Auf Moorboden.
Raffel 332. — Meißner (Murr.), Sababurg (Meyer). —
Oberhalb Wächtersbach! — Reinhardt's (Liebl.).
445. *Erodium cicutarium* L'Herit. (*Geranium cicutarium* L.)
Auf bebautem Boden, an Wegen gemein. [333.]
446. *Erodium pimpinellaefolium* [Geranium] Mönch.
(*Geranium cicutarium* L. var.)
Auf Aekern und unfruchtbaren Orten.
Marburg (M. m.). — Hanau (Fl. W.).
447. *Erucastrum Pollichii* Schimp. & Spenn. (*Erucastrum* Fl. Wett.)
Auf sandigen Aekern.
Bei Philippsruhe (Fl. W.).
448. *Ervum dispernum* Roxb.
Unter der gemeinen Linse.
In Oberheffen (Heldm.)

449. *Ervum hirsutum* L. (*Vicia hirsuta* Koch syn. l.)
Auf Aekern gemein. [334.]
450. *Ervum Lens* L.
Häufig kultivirt, hier und da verwildert. [335.]
451. *Ervum monanthos* L. (*Vicia monantha* Koch syn. l.)
An Aekerrändern.
Raffel 336.
452. *Ervum tetraspermum* L. (*Vicia tetrasperma* Koch syn. l.)
Auf Aekern und Felddrainen häufig. [337.]
453. *Eryngium campestre* L.
Auf Sandboden, an Wegen, Aekerrändern und Tristen.
Raffel 338. — Nauheim! Hanau (Fl. W.). — Fulda (Liebl.).
Erysimum Alliaria L. v. *Sisymbrium*.
454. *Erysimum austriacum* Roth. (*Brassica austriaca* L.)
Auf Kalkboden.
Bei Steinau!
Erysimum Barbarea L. v. *Barbarea vulgaris*.
455. *Erysimum cheiranthoides* L.
Auf Aekern und an Zäunen.
Raffel 339. — Niederrodenbach, Großauheim, Bockenheim (Fl. W.), Gelnhausen!
456. *Erysimum crepidifolium* Rehb. (*E. hieracifolium* L. herb.)
Auf Kalkfelsen.
Bockheimer Steinbrücke (Becker).
457. *Erysimum odoratum* Ehrh. (*Cheiranthus erysimoides* L.)
Auf steinigem Kalkboden.
Bockheimer Steinbrücke, bei Bergen (Becker).
Erysimum officinale L. v. *Sisymbrium*.
458. *Erysimum orientale* R. Br. (*Brassica orientalis* L.)
Auf Aekern, auf Kalkboden.
Raffel 340.

459. *Erysimum strictum* Fl. Wett. (*E. hieracifolium*
L. fl. succ.)

An Felsen, Mauern, auf Schutt.

- Raffel 341. — Hörneltuppe (Wdr.), Allendorf, Mengsterode (Meyer).

460. *Erysimum virgatum* Roth.

Auf steinigcn Hügeln, an Mauern, besonders auf Ralf.

Eulenkopf bei Allendorf (Meyer).

461. *Erythraea Centaurium* Pers. (*Gentiana Centaurium* L.)

Auf unbebautem Boden, Brachäckern häufig. [342.]

462. *Erythraea pulchella* Fries. (*Gentiana Centaurium*
β L.)

Auf feuchtem Wiesenboden, Tristen und an Gräben.
Raffel 343. — Marburg (M. m.). — Fr. Hanau
häufig!

463. *Eupatorium cannabinum* L.

In Wäldungen, an Gräben, Bächen und Sümpfen,
hin und wieder häufig. [344.]

464. *Euphorbia amygdaloides* L.

In Gebirgswäldern.

Fulda (Viebl.).

465. *Euphorbia Cyparissias* L.

Auf trockenen Tristen, Felsrainen und auf Basalt-
bergen. [345.]

466. *Euphorbia dulcis* L.

In Gebirgsgegenden, auf Waldwiesen und an Acker-
rändern.

Bei Friedrichsbrück hinter dem Hirschberg (Mönch).

467. *Euphorbia Esula* L.

Auf sandigen Tristen, an Flußufern und Gräben.

Meißner (Meyer). — Hanau (Fl. W.). — Fulda
(Viebl.). — Schmalkalden (Str.).

468. *Euphorbia exigua* L.

Unter der Saat und auf Brachäckern.

Rassel 346. — Marburg (M. m.). — Prov. Hanau häufig! — Fulda (Liebl.).

ß. *E. retusa* Cavan.

Auf Aekern, vorzugsweise auf Kalk. — Nauheim!

469. *Euphorbia Gerardiana* Jacq.

Auf Kalk- und Sandboden, an Flußufern u. Feldrainen.

Bei Hanau, hinter Kleinsteinheim (Fl. W.).

470. *Euphorbia helioscopia* L.

Auf bebautem u. unbebautem Boden gemein. [347.]

471. *Euphorbia Lathyris* L.

Auf bebautem Boden.

Gelnhausen, Bieber!

472. *Euphorbia palustris* L.

Auf Sumpfwiesen, an Teichen.

Ziegenhain (M. e.). — Seckbach, Entheim (Becker).

— Fulda (Schub.).

473. *Euphorbia Peplus* L.

Auf bebautem Boden u. Brachäckern gemein. [348.]

474. *Euphorbia platyphyllos* L.

Auf bebautem Boden, an Wegen und Flußufern, vorzugsweise auf Kalk.

Am Fuße des Meißners nach Bessmeden! Allendorf

(Hoffmann jun.)! — Nauheim (Heldm.), Seckbach,

Kilianstädten (Fl. W.), Meerholz! — Fulda (Liebl.).

— Schmalkalden (Str.).

475. *Euphrasia lutea* L.

Auf Kalkgebirgen, in Steinbrüchen und an Wegen.

Bergen, Seckbach (Fl. W.).

476. *Euphrasia micrantha* Rehb.

In Haidewäldern und auf Tristen.

Rassel 349. — Bieber!

477. *Euphrasia Odontites* L.

Auf Aekern, Tristen, Grabenrändern häufig. [350.]

478. *Euphrasia officinalis* L.
Auf trocknen Wiesen, Triften und in Wäldern, besonders in Gebirgsgegenden. [351.]
479. *Euphrasia pratensis* Reichenb.
Auf Wiesen und in Gebüsch.
Raffel 352. — Marburg (M. m.). — Prov. Hanau häufig!
480. *Evonymus europaeus* L.
An Waldrändern, in Hecken, auf Hügeln, hin und wieder. [353.]
481. *Evonymus latifolius* Scop.
In Gebirgswäldern und Gebüsch.
Raffel 354.
482. *Fagus sylvatica* L.
Waldbaum, in Berggegenden häufig. [355.]
483. *Falcaria Rivini* Host. (*Sium Falcaria* L.)
Auf Kalkboden, auf Aekern, Triften und an Wegen.
Kammerbach! Orferode (Mönch), Zestädt (Wdr.). —
Rauheim! Fr. Hanau hin und wieder häufig! —
Fulda (Schnd.). — Im Stillen u. Nobacher Feld (Str.).
484. *Farsetia incana* R. Brown. (*Alyssum incanum* L.)
Auf sandigen, sonnigen Plätzen und auf Aekern.
Hanau, Niederrodenbach, Philippsruhe (H. W.). —
Fulda (Viebl.).
485. *Festuca arundinacea* Schreb. (*F. elatior* Sm.)
An Flußufem und feuchten, schattigen Orten, besonders auf Kalk.
Raffel 356. — Bergen, Seckbach, Schlüchtern!
Festuca decumbens L. v. *Triodia*.
486. *Festuca duriuscula* Poll.
Auf trocknen Wiesen, Triften und in lichten Wäldern, nicht selten. [357.]
487. *Festuca elatior* L. (*F. pratensis* Huds.)
Auf Wiesen, Grasplätzen u. an Gräben, gemein. [358.]
Festuca sulcata L. v. *Glyceria*.

488. *Festuca gigantea* Vill. (*Bromus giganteus* L.)
In schattigen, feuchten Wäldern und Gebüsch.
Rassel 359. — Marburg (M. m.). — Pr. Hanau häufig! — Am Sodenberge bei Salzschlirf (Schnd.).
489. *Festuca heterophylla* Lam.
An Waldrändern, beschatteten Rainen.
Rassel 360. — Marburg (Heldm.).
490. *Festuca loliacea* Huds.
Auf Wiesen und Grasplätzen.
Rassel 361. — Beim Ludwigstein, zwischen Wahlhausen und Oberrieden (Meyer).
491. *Festuca ovina* L.
Auf sonnigen, trocknen Hügeln, an Aderrainen gemein. [362.]
492. *Festuca Pseudo-myuros* Soyer-Will.
An sandigen Orten, auf Aekern, Tristen, an Wegen.
Rassel 363. — Allendorf! — Marburg (M. m. spl.)
— Prov. Hanau nicht selten! — Fulda (Schnd.).
493. *Festuca rubra* L.
Auf Hügeln u. unfruchtbaren Orten, nicht selten. [364.]
494. *Festuca sciuroides* Roth.
An unbebauten Orten, trocknen Tristen.
Rassel 365. — Vockenheimer Steinbrüche (Becker). —
Am Bomberge bei Elters (Schnd.).
495. *Festuca sylvatica* Vill.
In schattigen Gebirgswäldern.
Rassel 366. — Meißner, Allendorfer Gebirge! — Hohenstein bei Oldendorf (Wdr.).
496. *Filago arvensis* L.
Auf sandigen Aekern u. Tristen, nicht selten. [367.]
497. *Filago germanica* L.
Auf Tristen, bebauten und unbebauten Aekern, nicht selten. [368.]
498. *Filago minima* Fries. (*Filago montana* L.?)
Auf trocknen Hügeln, Tristen u. unbebauten Aekern.

Raffel 369. — Wigenhausen (Meyer). — Marburg (Heldm.). — Pr. Hanau häufig!

499. *Foeniculum officinale* All. (*Anethum Foeniculum* L.)

Auf bebautem Boden und Schutt.

In den Weinbergen zu Bergen und Gelnhausen gleichsam wild!

500. *Fragaria collina* Ehrh.

Auf Baldhügeln und in Gebüsch, vorzugsweise auf Kalkboden.

Raffel 370. — Bielsstein, Krenstein, zwischen Wahlhausen und Allendorf (Meyer).

501. *Fragaria elatior* Ehrh.

In Gebirgsgegenden, in Gebüsch und an Hecken, auf etwas feuchtem Boden.

Zum Hain bei Allendorf (Hoffm.)! — Im Wiebergrunde, zwischen Wieber und Lanzingen!

Fragaria sterilis L. v. *Potentilla Fragariastrum*.

502. *Fragaria vesca* L.

Auf Hügeln, in Gebüsch und Wäldern, an trocknen Orten gemein. [371.]

503. *Fraxinus excelsior* L.

In Wäldern, an feuchten Stellen, vorzugsweise auf Kalkboden, hin und wieder. [372.]

Fumaria bulbosa α L. v. *Corydalis cava*.

„ „ β L. v. *Corydalis fabacea*.

„ „ γ L. v. *Corydalis solida*.

504. *Fumaria officinalis* L.

Auf Aekern, an Hecken und in Gärten gemein. [373.]

505. *Fumaria parviflora* Lam. (*F. tenuifolia* Fl. Wett.)

Auf bebautem Boden, vorzugsweise auf kalkigen Sandstellen.

Am Johannisberg bei Nauheim! Fetschenheim (Fres.).

506. *Fumaria Vaillantii* Lois.

Auf bebautem und unbebautem Boden, auf Kalk.

Raffel 374. — Hörnefuppe (Meyer.)

507. *Gagea arvensis* Schult. (*Ornithogalum minimum* Mönch, Fl. Wett. etc.)

Auf Aekern u. in Weinbergen hin u. wieder. [375.]

508. *Gagea lutea* Schult. (*Ornithogalum luteum* β L.)

An Wiesenrändern, in Hecken und lichtem Gebüsch, hin und wieder. [376.]

509. *Gagea minima* Schult. (*Ornithogalum minimum* L.)

Auf Waldwiesen und bewachsenen Hügeln, vorzugsweise auf kalkhaltigem Boden.

Raffel 377.

510. *Gagea pratensis* Koch. (*Ornithogalum pratense* Pers.)

Auf Grasplätzen.

Marburg am Dammelsberge (Heldm.).

511. *Gagea stenopetala* Reichenb.

Auf Aekern.

Raffel 378. — Amöneburg (Heldm.) — Seckbach (Fres.), Gelnhausen!

512. *Galanthus nivalis* L.

Auf Wiesen, in Zäunen und Hecken.

Raffel 379. — Allendorf (Meyer). — Hanau (Fl. W.) — Schmalkalden (Etr.).

513. *Galeobdolon luteum* Huds. (*Galeopsis Galeobdolon* L.)

An schattigen, etwas feuchten Stellen, vorzugsweise in Gebirgsgegenden, hin und wieder häufig. [380.]

514. *Galeopsis angustifolia* Ehrh.

An felsigen Orten, an bebauten und unbebauten Stellen, auf kalkhaltigem Boden.

Nieber auf dem Galgenberg!

515. *Galeopsis bifida* Bönk.

Auf Aekern und an Zäunen.

Raffel 381. — Nieberggrund!

516. *Galeopsis Ladanum* L.

Auf Aekern und unbebauten Stellen, auf Sand- und Kalkboden, hin und wieder häufig. [382.]

517. *Galeopsis ochroleuca* Lam. (*G. grandiflora* Roth.)

Auf bebauten und unbebauten Aekern, an Rainen und Wegen.

Duderode! Hengsterode (Meyer). — Marburg (M. m.)

— Hanau, Großauheim (H. W.), Gelnhausen, Bieber! — Hofbieber (Schnd.). — Schmalkalden (Str.).

518. *Galeopsis parviflora* Lam.

Auf steinigem Boden, unter Gebüsch in Gebirgsgegenden.

Johannisberg bei Rauheim!

519. *Galeopsis Tetrahit* L.

Auf Aekern, Schutt, an Wegen und in lichten Waldungen gemein. [383.]

520. *Galeopsis versicolor* Curt. (*G. Tetrahit* β L.)

In lichten Waldungen und auf Aekern, an feuchten Stellen.

Rassel 384. — Zwischen Ellershausen und Oberrieden (Meyer). — Hanau (H. W.) — Renndorf (Hoyer).

521. *Galium Aparine* L.

Auf Aekern, in Gebüsch, an Zäunen und Wegen gemein. [385.]

β . *G. Vaillantii* DC. Bei Jestädt (Wdr.).

522. *Galium boreale* L.

In Gebirgsgegenden, auf Wiesen und an Waldrändern.

Meißner! — Wilhelmsbader Weinberg, Gelnhausen, Bieber! — An den Höhenbergen (Str.).

523. *Galium Cruciata* Scop. (*Valantia Cruciata* L.)

An Waldrändern, in Gebüsch und Hecken, hin und wieder häufig. [386.]

Galium glaucum L. v. *Asperula galioides*.

524. *Galium Mollugo* L.

Auf Wiesen, in Gebüsch, an Zäunen und Wegen
gemein. [387.]

525. *Galium ochroleucum* Wolf.

Auf Wiesen, an Hecken und Rainen.

Rassel 388. — Gelnhausen!

526. *Galium palustre* L.

In Sümpfen und auf feuchtem Boden, hin und wie-
der häufig. [389.]

527. *Galium saccharatum* All. (*Valantia Aparine* L.)

Auf Aekern.

Hübenrode (Meyer). — Zuckermantel bei Hoheneiche
(Wdr.).

528. *Galium saxatile* L.

In Gebirgswäldern, an feuchten Wiesenstellen.

Rassel 390. — Zwischen Sababurg u. Beberbeck (Henke).

Meißner! — Marburg (M. m. *Gal. ovatum*).

529. *Galium spurium* Fl. Wett.

Unter der Saat.

Marburg (Heldm.). — Hanau, Dörnigheim, Bischofs-
heim, Wachenbuchen (Fl. W.).

530. *Galium sylvaticum* L.

In Wäldern und Gebüsch, nicht selten. [391.]

531. *Galium sylvestre* Poll. (*G. pusillum* L.?)

In lichten Waldungen und auf Haiden gemein. [392.]

532. *Galium tricornu* With.

Auf Aekern und an Zäunen, vorzugsweise auf Kalk.

Aecker vor dem Steinhore zu Allendorf (Hoffmann)! —

Oberheffen (Heldm.). — Fulda (Schnd.).

533. *Galium uliginosum* L.

Auf sumpfigen Wiesen, in Mooren u. an Gräben.

Rassel 393. — Marburg (M. m.). — Prov. Hanau

nicht selten! — Fulda (Schnd.).

534. *Galium verum* L.

Auf Wiesen, Hügeln, an Rainen und Wegen ge-
mein. [394.]

535. *Genista anglica* L.

Auf moorigem Haideboden.

Auf der Haide bei Rehren (Hoyer).

536. *Genista germanica* L.

In Gebirgswäldern.

Rassel 395. — Schieferberg! Höhnberg (Meyer). —

Marburg (M. m.). — Hanau, Gelnhausen (H. W.),

Bieber! — Siefels (Liebl.). — Im Pfaffenbach (Str.).

537. *Genista pilosa* L.

In Gebirgswäldern, Gebüsch und an sonnigen
Hügeln.

Marburg (M. m.). — Hanau, Gelnhausen, Bieber! —

Im Oberschönauer u. Steinbacher Forste (Str.).

Genista sagittalis L. v. *Cytisus*.

538. *Genista tinctoria* L.

Auf Waldwiesen, an Waldrändern, Rainen und in
Gebüsch häufig. [396.]

539. *Gentiana Amarella* L.

Auf feuchten Wiesen und Weiden.

Rassel 397. — Hain bei Allendorf (Meyer).

540. *Gentiana campestris* L.

Auf feuchten Gebirgswiesen.

Rassel 398. — Meißner! — Marburg (M. m.). —

Fulda (Schnd.). — Rinteln (Hoyer).

Gentiana Centaurium L. v. *Erythraea*.

„ „ β L. v. *Erythraea pulchella*.

541. *Gentiana ciliata* L.

Auf Kalkhügeln, an grasigen Stellen u. in Gebüsch.

Rassel 399. — Meißner! — Fr. Hanau hin und wie-
der! — Fulda (Schnd.). — Rinteln (Hoyer).

542. *Gentiana cruciata* L.

In Gebirgsgegenden auf Kalkboden, auf Wiesen und
in Gebüsch.

Rassel 400. — Hochstadt, Seckbach (H. W.). — Fulda
(Schnd.). — Asbach (Str.).

543. *Gentiana filiformis* L. (*Cicendia filif.* Koch syn. II.)
 Auf feuchtem, sandigem und torfigem Boden.
 Marburg: am Zahnberg (M. m. spl.), zwischen d. großen
 und alten Forstgarten (Heldm.). — Hanau, Nieder-
 rodenbach, Altenhaßlau, Rückingen, Vieber!
544. *Gentiana germanica* Willd. (*G. Amarella* Mönch.).
 Auf feuchten Wiesen und Anhöhen, vorzugsweise in
 Kalkgebirgen.
 Rassel 401. — Zum Hain bei Allendorf (Meyer). —
 Schmalkalden (Str.).
545. *Gentiana Pneumonanthe* L.
 Auf feuchten Wiesen und Mooren, vorzugsweise auf
 Kalkboden.
 Raumburg (Müll. flor. wald.).
546. *Gentiana verna* L.
 Auf Gebirgswiesen.
 Bei Homberg im Kellersgrund und beim Hegebrunnen
 (Eckhard).
Geranium cicutarium L. v. *Erodium*.
547. *Geranium columbinum* L.
 Auf Aekern, in Hecken und Zäunen hin und wie-
 der. [402].
548. *Geranium dissectum* L.
 Auf Aekern, an Zäunen u. Wegen nicht selten. [403].
549. *Geranium lucidum* L.
 In Gebirgsgegenden, an Felsen u. schattigen Orten.
 Rassel 404. — Marburg im Rölber Wald (M. m.),
 Amöneburg (Wer.). — Bei Grumbach und Volkers
 (Str.).
550. *Geranium molle* L.
 An Aekerrändern, Mauern und Wegen.
 Rassel 405. — Marburg (M. m.). — Fulda (Kiebl.).
 — Möllenbeck (Hoyer).
551. *Geranium palustre* L.

An schattigen Stellen, in Gebüsch, an Gräben u.
Sümpfen, nicht selten. [406.]

552. *Geranium pratense* L.

Auf Wiesen u. an Ufern, hin u. wieder häufig. [407.]

553. *Geranium pusillum* L.

Auf Aekern, Rainen und an Wegen.

Rassel 408. — Marburg (Heldm.). — Prov. Hanau
hin und wieder! — Rinteln (Hoyer).

554. *Geranium pyrenaicum* L.

In Gebirgsgegenden an schattigen Orten.

Rassel 409. — Hanau, Kesselstadt (Fres.).

555. *Geranium Robertianum* L.

In schattigen Wäldern, an Felsen, Zäunen ge-
mein. [410.]

556. *Geranium rotundifolium* L.

Auf bebautem u. unbebautem Boden u. an Zäunen.

Marburg (M. m.). — Fulda (Liebl.).

557. *Geranium sanguineum* L.

In Gebirgsgegenden auf felsigem Boden.

Rassel 411. — Viehstein! Zwischen Hundelshausen und
Wigenhausen (Meyer). — Johannisberg bei Rau-
heim! — Gelnhausen! — Fulda (Liebl.). — Insels-
berg (Wdr.).

558. *Geranium sylvaticum* L.

In Gebirgswäldern.

Meißner! — Inselsberg (Wdr.). — Fulda (Schnd.).

559. *Geum rivale* L.

Auf feuchten Wiesen und an Ufern.

Rassel 412. — Marburg (M. m.). — Großauheim,
Bieber, Birstein! — Fulda (Liebl.). — Schmalkal-
den (Str.).

560. *Geum urbanum* L.

An Zäunen, Wegen, Waldrändern gemein. [413.]

561. *Gladiolus communis* Fl. Wett.

Auf trocknen Waldwiesen.

Zwischen Wilhelmobad und der Hartig (Fl. W.). —
Bei Bärnbach (Str.).

562. *Glaux maritima* L.

Auf salzhaltigen Wiesen und an Salinen.

Nauheim! — Am ehemaligen Salzwerke bei Schmalkalden (Str.).

563. *Glechoma hederacea* L.

An Hecken, Hügeln, Grasplätzen, Aterrainen gemein. [214].

564. *Globularia vulgaris* L.

Auf trocknen Wiesen und an steinigten Hügeln, auf Kalkboden.

Auf dem Heimberg bei Fulda (Liebl., Schnd.).

565. *Glyceria aquatica* Presl. (*Aira aquatica* L.)

An Quellen, Bächen, Sümpfen und auf feuchten Wiesen.

Rassel 415. — Marburg (Heldm.). — Nauheim (Fl. W.), Seckbach (Fres.). — Fulda (Liebl.).

566. *Glyceria distans* Wahlenb. (*Poa distans* L.)

Auf salzhaltigen Wiesen und an Salinen.

Rassel 416. — Allendorf! Karlsbafen (Meyer). — Nauheim! Hanau (Fl. W.). — Fulda (Schnd.).

567. *Glyceria fluitans* R. Brown. (*Festuca fluitans* L.)

In stehenden und fließenden Wässern, in Sümpfen u. auf feuchten Wiesen gemein. [417.]

568. *Glyceria spectabilis* M. & K. (*Poa aquatica* L.)

In Teichen, an Flußufern und in Gräben, hin und wieder häufig. [418.]

Gnaphalium arenarium L. v. *Helichrysum*.

569. *Gnaphalium dioicum* L.

Auf trocknen Triften und an entblößten Waldstellen, vorzugsweise auf sandigem Boden gemein. [419.]

570. *Gnaphalium luteo-album* L.

An sandigen, feuchten Stellen, auf unbebauten Aekern, in Gräben und in Haidegegenden.

Rassel 420. — Hanau, Gelnhausen, Bieber!

571. *Gnaphalium margaritaceum* L.

Auf fruchtbaren Gebirgswiesen.

Auf der Schaumburg bei Rinteln (Hoyer).

572. *Gnaphalium sylvaticum* L.

In Wäldern und Haidegegenden, vorzugsweise auf sandigem Boden.

Rassel 421. — Marburg (M. m.). — Hanau, Gelnhausen, Bieber! — Im Heimberge (Liebl.). — Bei der Frankenburg (Hoyer).

573. *Gnaphalium uliginosum* L.

An feuchten und überschwemmten Orten, in Wäldern, auf Heiden und Aekern gemein. [422.]

574. *Gratiola officinalis* L.

Auf feuchten Wiesen, in Gräben und an Flußuferu.

Bei Engelshelm (Liebl.). — An d. Ufern d. Werra (Str.).

575. *Gymnadenia conopsea* R. Brown. (*Orchis conopsea* L.)

Auf Bergwiesen, hin und wieder häufig. [423.]

576. *Gypsophila muralis* L.

Auf Aekern und an Wegen.

Rassel 424. — Marburg (M. m.). — Hanau, Niederrodtenbach (Fl. W.). — Fulda (Liebl.). — Dankersen (Hoyer).

577. *Gypsophila repens* L.

In Gebirgsgegenden, auf Kalkboden.

Hünfeld (Liebl.), bei Fulda (Schnd.).

578. *Gypsophila saxifraga* L.

Auf dünnen, steinigen, sandigen Hügeln u. Tristen.

Im Rölber Wald bei Marburg (M. m.).

579. *Hedera Helix* L.

In Wäldern und an alten Mauern gemein. [425.]

Hedysarum Onobrychis L. v. *Onobrychis sativa*.

580. *Heleocharis acicularis* R. Brown. (*Scirpus acicularis* L.)

Auf überschwemmten Plätzen und auf Leichschlamm.

Rassel 426. — Bessmelen (Philippi)! — Marburg (M. m.).

— Hanau, in der Bulau, Niederrodenbach, Weiherhof bei Wächtersbach! — Fulda (Schnd.).

581. *Heleocharis ovata* R. Brown.

Auf überschwemmten Stellen, an Teichufern.

Marburg (M. m., Hestm.). — Rüdgingen, Niederrodenbach (Fl. B.). — Fulda (Schnd.).

582. *Heleocharis palustris* R. Brown. (*Scirpus palustris* L.)

In Sümpfen, Teichen, Wassergräben, gemein. [427.]

β minor. Auf sandigen, weniger nassen Stellen, hin und wieder.

583. *Heleocharis uniglumis* Link.

Auf Sumpfwiesen und an feuchten Gräben.

Rassel 428. — Hörnefuppe (Wdr.) — Marburg (Wdr.) — Seckbach (Becker).

584. *Helianthemum vulgare* Gärt. (*Cistus Helianthemum* L.)

Auf sonnigen Tristen und Hügeln, vorzugsweise auf Kalk und Thonboden.

Rassel 429. — Marburg, Amöneburg (M. m.). — Nauheim! Hochstadt, Rumpenheim (Fl. B.). — Fulda (Liebl.). — Kohlberg bei Asbach u. (Str.).

585. *Helichrysum arenarium* DC. (*Gnaphalium arenarium* L.)

Auf Sandboden, auf trocknen Hügeln, Tristen und an Wegen.

Hanau, Niederrodenbach, Rüdgingen, Hailer, Bieber! — Neuhof (Liebl.) — Schmalkalden (Str.).

586. *Heliotropium europaeum* L.

Auf bebautem Boden, an Weinbergen.

Hanau, Massenheim (Becker). — Auf dem Weinberge bei Dietershausen (Schnd.).

587. *Helleborus foetidus* L.

In Gebirgswaldungen und Hecken, auf Kalkboden.
Bei Haselstein (Liebl.).

588. *Helleborus niger* L.

In Gebirgsgegenden, in Gebüsch und Hecken.
Haselstein (Liebl.), Viberstein (Schnd.).

589. *Helleborus viridis* L.

In Gebirgsgegenden, an schattigen Orten, vorzugsweise auf Kalk.

Raffel 430. — Marburg (M. m.). — Viberstein (Schnd.).

590. *Helosciadium inundatum* Koch. (*Sison inundatum* L.)

In Sümpfen und Gräben.

Raffel 431.

591. *Helosciadium nodiflorum* Koch. (*Sium nodiflorum* L.)

In Bächen, Gräben und an Flußufern.

Großauheim, zwischen Bischofsheim und Bergen, Ginnheim (Fl. W.). — Fulda (Schnd.). — Klein-Endorf (Herbar. Hentz.).

592. *Helosciadium repens* Koch.

An sumpfigen Stellen.

Hanau (Fresenius).

593. *Heracleum alpinum* L.

In Gebirgswaldungen.

Auf Wiesen bei Kleinschmalkalden (Straube).

594. *Heracleum Sphondylium* L.

Auf etwas feuchten Stellen, in Gebüsch, an Flußufern und auf Wiesen, gemein. [432.]

595. *Herminium Monorchis* R. Brown. (*Ophrys Monorchis* L.)

In Gebirgsgegenden auf Wiesen und Tristen, auf thonigem Kalkboden.

Raffel 433. — Hailer bei Meerholz!

596. *Herniaria glabra* L.

Auf sonnigen Tristen, Bergen und an Wegen.

Raffel 434. — Meißner! — Marburg (M. e.). —
Bei Hanau auf Sandboden häufig! — Reuhof (Ebl.).
— Rinteln (Hoyer).

597. *Herniaria hirsuta* L.

Auf sandigen Stellen.

Dörnigheim häufig, Hanau sparsam (Fl. W.).

598. *Hesperis inodora* L.

In Gebirgsgegenden, in Gebüsch u. auf Wiesen.

Raffel 435. — Meißner (Mönch). — Viberstein (Schub.).

599. *Hieracium amplexicaule* L.

In Gebirgsgegenden, an Kalkfelsen.

Raffel 436. — Rotenburg (Dr. Eisenach.).

600. *Hieracium Auricula* L.

Auf Wiesen, Triften und unbebauten Aedern, hin
und wieder häufig. [437.]

601. *Hieracium boreale* Fries. (*H. sabaudum* L. fl.
suec. & Poll.)

An lichten Waldstellen, an unbebauten Orten unter
Gesträuch, besonders in Gebirgsgegenden, hin u.
wieder. [438.]

602. *Hieracium cymosum* Poll. (*H. praecaltum* γ fallax
Koch syn.)

An trocknen Waldrändern, auf Triften u. an alten
Mauern.

Hörnekuppe (Wdr.). — Hanau, Langenselbold (Fl. W.).

603. *Hieracium incisum* Hoppe.

In Gebirgsgegenden an Felsen.

Raffel 439.

604. *Hieracium murorum* L.

An Felsen, Mauern und in Wäldern, nicht selten.
[440.]

Hieracium paludosum L. v. *Crepis*.

605. *Hieracium Pilosella* L.

Auf sonnigen Anhöhen, Triften und Wiesen ge-
mein. [441.]

606. *Hieracium praealtum* Vill.

An sonnigen Bergen und an alten Mauern.

Zum Hain bei Allendorf! Zwischen Wigenhausen und
Mossensfelde (Meyer), Rotenburg (Eif.)! — Marburg
(Heldm.). — Seckbach, Bergen (Fres.), Gelnhausen!

Hieracium praemorsum L. v. *Crepis*.

607. *Hieracium pratense* Tausch.

Auf Wiesen und Grasplätzen.

Raffel 442. — Meißner (Wdr.). — Marburg (Heldm.).

608. *Hieracium ramosum* Waldst. & Kit.

In Gebirgen, auf Tristen und in Wäldern.

Meißner, Karlshafen (Meyer).

609. *Hieracium rigidum* Hartm. (*H. laevigatum* Koch
syn. l.)

An sonnigen, unbebauten Hügeln, waldigen, steini-
gen Orten.

Raffel 443.

610. *Hieracium rupestre* All.

In Gebirgen, an Felsen.

Raffel 444.

611. *Hieracium stoloniflorum* Waldst. & Kit.

In Gebirgsgegenden, auf Grasplätzen.

Raffel 445.

612. *Hieracium sylvaticum* Fl. Wett.

In Wäldern.

Bei dem Kohlbrunnen unweit Hanau u. s. w. (Fl. W.)

613. *Hieracium umbellatum* L.

An Waldrändern, auf Wiesen und Tristen, nicht
selten. [446.]

614. *Hieracium vulgatum* Fries.

In Wäldern, in Gebüsch, an unbebauten Orten.

Raffel 447. — Marburg (Heldm.).

615. *Himanthoglossum hircinum* Rich. (*Satyrium*
hircinum L.)

Auf Kalkboden in Gebirgsgegenden, in Gebüſchen
und waldigen Mäſen.

Fulda (Schneider).

616. *Hippocrepis comosa* L.

Auf trocknen, kalkhaltigen Hügeln und Triſten.

Raffel 448. — Arnſtein, Fürſtenſtein bei Wiſenhausen
(Meyer), Rotenburg (Eiſ.)! — Hanau, Bergen,
Seckbach! — Hohenſtein bei Oldendorf (Hoyer).

617. *Hippuris vulgaris* L.

In Leiſchen, Bächen und Gräben.

Raffel 449. — Marburg (Wdr.). — Weiher zu Neu-
hof (Schnd.). — Rinteln (Hoyer). — Schmalkal-
den (Str.)

618. *Holcus lanatus* L.

Auf Wiefen, Triſten, an Wegen gemein. [450.]

619. *Holcus mollis* L.

An Waldrändern, in Hecken, auf Wiefen und Triſ-
ten, an Gräben.

Raffel 451. — Marburg (M. m.). — Hanau, Geln-
hausen, Bieber!

620. *Holosteum umbellatum* L.

In lichtem Gebüſche, auf Aeckern und unbebauten
Orten.

Raffel 452. — Marburg (M. e.). — Pr. Hanau häufig!
— Bei Welfede (Hoyer).

621. *Hordeum distichum* L.

Als Getraidepflanze hin und wieder gebaut. [453.]

622. *Hordeum hexastichon* L.

Hin und wieder im Anbau, auch unter den übrigen
Arten vorkommend. [454.]

623. *Hordeum murinum* L.

An Wegen, Zäunen und Mauern nicht ſelten. [455.]

624. *Hordeum nodosum* L.

Auf Wiefen u. Triſten, vorzugsweiſe auf ſalzigem Boden.
Rauheim! — Fulda (Schneider).

625. *Hordeum vulgare* L.
Als Getraide überall im Anbau. [456.]
626. *Hordeum zeocriton* L.
Angebaut, jedoch selten. [457.]
627. *Hottonia palustris* L.
In Sümpfen und Wassergräben.
Raffel 458. — Rotenburg (Eisenach). — Hanau, Bruchköbel, Bischofsheim, Ennheim (Fl. W.), Selbold, Gelnhausen! — Fulda (Schnd.). — Zwischen der Friedrichshöhe und Krankenhagen (Hoyer).
628. *Humulus Lupulus* L.
In Gebüsch, an Waldrändern und auf Steingerösten, hin und wieder häufig [459], in vielen Gegenden angebaut.
629. *Hutchinsia alpina* R. Brown. (*Lepidium alpinum* L.)
In höheren Gebirgsgegenden auf Kalkboden.
Auf Waldwiesen im Kesslergrund (Straube).
Hyacinthus racemosus L. v. *Muscari*.
630. *Hydrocharis morsus ranae* L.
In stehenden Wässern.
Um Hanau hin und wieder! — Rinteler Stadtgraben (Hoyer).
631. *Hydrocotyle vulgaris* L.
An Sumpfstellen und auf zeitweise überschwemmtem Boden.
Raffel 460. — Kellera Wald bei Jesberg (Wdr.). — Hanau (Fl. W.).
632. *Hyoscyamus niger* L.
Auf Schutt, Triften, an Rainen hin und wieder. [461.]
Hyoseris minima L. v. *Arnoseris*.
633. *Hypericum elodes* L.
In Sümpfen und Gräben, auf Moorboden.
Bei Wächtersbach im Büdinger Wald, sehr selten!

634. *Hypericum hirsutum* L.

In Wäldern, zwischen Gebüsch, an Hügeln und Wegen, vorzugsweise in Gebirgsgegenden.

Raffel 462. — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau nicht selten! — Fulda (Liebl.). — Bei Friedrichshöhe (Hoyer).

635. *Hypericum humifusum* L.

Auf feuchten Tristen, Aedern, in Gräben, auf lichten Waldstellen, nicht selten. [463.]

636. *Hypericum montanum* L.

In Wäldern, Schluchten und an steinigten Hügeln, vorzugsweise in gebirgigen Gegenden.

Raffel 464. — Hain bei Allendorf, Ludwigstein (Meyer). — Marburg (M. m.). — Hanau, Bruchköbel, Gelnhausen, Bieber, Schlüchtern!

637. *Hypericum perforatum* L.

Auf trocknen Wiesen, an Wegen, in Zäunen und Wäldern gemein. [465.]

638. *Hypericum pulchrum* L.

In Gebirgsgegenden auf Sandsteinboden, in Wäldern und Haiden.

Raffel 466. — Marburg (M. m.). — Sombornerberg, Schlüchtern (Fl. W.). Häufig bei Gelnhausen u. Bieber!

639. *Hypericum quadrangulare* L.

In lichten Wäldern, an Hügeln u. in Gebüsch häufig, vorzugsweise in Gebirgsgegenden. [467.]

640. *Hypericum tetrapterum* Fries.

An Bächen, Gräben und in feuchten Wäldern.

Raffel 468. — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau häufig! — Schmalkalden (Str.).

641. *Hypochaeris glabra* L.

Auf Sandäckern und nackten Waldstellen.

Raffel 469. — Gieselwerder, zwischen Wahlhausen und Allendorf (Meyer). — Marburg (M. m. spl.). — Pro-

ving Hanau nicht selten! — Fulda (Liebl.). — Mösl.
lenbeck (Hoyer).

642. *Hypochaeris maculata* L.

Auf Berg- und Waldwiesen.

Rassel 470. — Meißner! — Vieber! — Fulda (Liebl.).

— Hohenstein (Hoyer). — Schmalkalden (Str.).

643. *Hypochaeris radicata* L.

Auf Wiesen, Tristen u. an Wegen, nicht selten. [471.]

644. *Hyssopus officinalis* L.

Auf Felsen, Mauern, Schutt.

Zestadt (Wenderoth). — Rinteln (Hoyer).

645. *Jasione montana* L.

In lichten Wäldern und an unbebauten Stellen, auf
Sandboden, hin und wieder häufig. [472.]

646. *Jasione perennis* Lam.

In Gebirgsgegenden, an grasigen Waldstellen.

Meißner (*J. montana* var. maj. Meyer Chl.).

647. *Iberis amara* L.

Auf kalkhaltigem Boden, auf Aekern und Tristen.

Am Mainufer um Offenbach (Fresenius).

Iberis nudicaulis L. v. *Teesdalia*.

648. *Ilex Aquifolium* L.

In schattigen Bergwaldungen.

Unweit des Brinkhofes unterhalb Steinbergen (Hoyer).

649. *Illecebrum verticillatum* L.

Auf torfigem, sandhaltigem Boden, an Gräben.

Marburg am Rahnberg (M. e.). — Fulda (Liebl., Schnd.).

650. *Impatiens Nolitangere* L.

In feuchten, schattigen Wäldern und im Gebüsch
an Bachufern, besonders in Gebirgsgegenden, hin
und wieder. [473.]

651. *Luula Britannica* L.

An Flußufern und überschwemmten Orten.

Rassel 474. — Allendorf, Gieselwerder (Meyer). —

Marburg, bei Bürgeln (Wdr.). — Hanau, Großau-
heim, Feschenheim (Fl. W.). — An der Exter (Hoyer).

Inula dysenterica L. v. *Pulicaria*.

652. *Inula ensifolia* L.

In Gebirgsgegenden auf trocknen, sonnigen Hügeln.
Am Inselferge (Straube).

653. *Inula Helenium* L.

In Grassärten u. an Bachufern in Gebirgsgegenden.
Raffel 475. — An der Lühel im Biebergrund!

654. *Inula hirta* L.

In Gebirgswäldern auf lichten sonnigen Stellen.
Im Ebertsgrund, am Hestenberg und bei Kleinschmal-
kalden (Str.).

Inula pulicaria L. v. *Pulicaria vulgaris*.

655. *Inula salicina* L.

Auf Wiesen, an Gräben und in Gebüsch.
Raffel 476. — Um Allendorf! — Hanau, Massenheim,
Hochstadt, Schlüchtern! — Horst (Liebl.).

656. *Iris germanica* L.

Auf alten Mauern, Felsen und grasigen Hügeln.
Isopsberg bei Jestädt (Wdr.). — Fulda (Liebl., Schnd.).

657. *Iris graminea* L.

Auf Grassplätzen, Hügeln und Waldwiesen.
Bei Elmenthal (Straube).

658. *Iris Pseudacorus* L.

An Flußufern, Teichen, Wassergräben und auf Sumpfs-
wiesen, nicht selten. [477.]

659. *Iris pumila* L.

Auf Waldwiesen in Gebirgsgegenden.
Bei Kleinschmalkalden (Straube).

660. *Iris sambucina* L.

Auf alten Mauern u. an Felsen, in Gebirgsgegenden.
Isopsberg bei Jestädt (Wenderoth).

661. *Iris sibirica* L.

Auf Wiesen in Gebirgsgegenden.

Meißner! Brangrode, Eudenbach (Meyer). — Kleinschalkalden (Str.).

662. *Iris squalens* Vahl.

Auf steinigcn Hügeln und an alten Mauern.

Auf Mauern um Salmünster (Fl. W.), Gelnhausen (Beck.).

663. *Isatis tinctoria* L.

Auf Kalkfelsen und an Flußufern.

Raffel 478. — Hanau, Bischofsheim (Fl. W.).

664. *Juglans regia* L.

Angepflanzt hin und wieder häufig. [479.]

665. *Juncus alpinus* Vill. (*J. fusco-ater* Schreb.)

An feuchten Wiesengraben.

Raffel 480.

666. *Juncus bufonius* L.

Auf feuchten Aekern und überschwemmten Plätzen
gemein. [481.]

Juncus campestris L. v. *Luzula*.

667. *Juncus capitatus* Weigel.

Auf feuchten Tristen und überschwemmten Stellen.

Raffel 482. — Hanau, Wilhelmsbad (Fl. W.). —
Fulda (Schnd.).

668. *Juncus compressus* Jacq. (*J. bulbosus* L. p. p.)

Auf feuchten Tristen und Wiesen, an überschwemmten
Stellen gemein. [483.]

669. *Juncus conglomeratus* L.

An Sümpfen, Gräben und überschwemmten Orten,
nicht selten. [484.]

670. *Juncus effusus* L.

Auf sumpfigen Wiesen, an Gräben und Ufern,
häufig. [485.]

671. *Juncus filiformis* L.

Auf Torfboden, in feuchten Gräben u. sumpfigen Wiesen.

Raffel 486. — Meißner! — Marburg (M. m.).

672. *Juncus Gerardi* Lois. (*J. bulbosus* L. p. p.)

Auf salzhaltigen Wiesen und an Salinen.

Allenborn! Zwischen Oberrieden u. Hilgershausen (Meyer).

— Ranheim! Seckbach (Becker).

673. *Juncus glaucus* Ehrh. (J. inflexus L.?)

An feuchten und sumpfigen Orten, an Ufern und auf Weiden.

Raffel 487. — Marburg (M. m.). — Hanau, Schlüßtern!

674. *Juncus lamprocarpus* Ehrh. (J. articulatus α , β L.)

Auf überschwemmten Triften, feuchten Aedern und Wiesen, an Gräben gemein. [488.]

675. *Juncus obtusiflorus* Ehrh.

Auf sumpfigen Waldwiesen, an Gräben.

Raffel 489. — Marburg (M. m.). — Seckbach (Becker).

— Fulda (Schnd.).

Juncus pilosus α L. v. *Luzula pilosa*.

" " δ L. v. *Luzula maxima*.

" " ε L. v. *Luzula albida*.

676. *Juncus squarrosus* L.

Auf Moorplätzen und Triften, vorzugsweise in Gebirgsgegenden.

Raffel 490. — Meißner! — Marburg (M. m. spl.). — Neuwirthshaus bei Hanau, Niederrodenbach (Fl. W.), Mosborn!

677. *Juncus supinus* Mönch. (J. subverticillatus Wulf.)

In Sümpfen, an Bachrändern, und auf feuchten Triften, nicht selten. [491.]

678. *Juncus sylvaticus* Reichard. (J. articulatus γ L.)

An Sümpfen, Gräben, Bächen und auf feuchten Wiesen häufig. [492.]

679. *Juncus Tenageja* Ehrh.

Auf feuchten Sandplätzen.

Ulm Hanau (Gärtner).

680. *Juncus tenuis* Willd. (J. Gesneri Smith.)

Auf feuchten Triften und Waldwegen.

Raffel 493.

681. *Juniperus communis*.
In Gebirgswäldern, auf Hügeln und Haideplätzen,
häufig. [494.]
682. *Knautia arvensis* Coult. (*Scabiosa arvensis* L.)
An Waldrändern, Feldrainen, auf unbebauten Ackern
und Wiesen, nicht selten. [495.]
683. *Knautia sylvatica* Dub. (*Scabiosa sylvatica* L.)
In Gebirgswäldern.
Raffel 496. — Oberhalb der Seebacher Weinberge
(Becker). — Fulda (Schnd.).
684. *Koeleria cristata* Pers. (*Poa cristata* L.)
Auf Anhöhen, an Triften, Wegen und unfruchtbaren
Stellen, vorzugsweise auf Kalkboden.
Raffel 497. — Marburg, am Frauenberg (M. e.). —
Provinz Hanau häufig! — Fulda (Liebl.).
685. *Lactuca muralis* Fres. (*Prenanthes muralis* L.)
In lichten Wäldern, an Felsen und alten Mauern,
nicht selten. [498.]
686. *Lactuca saligna* L.
An Wegen, unfruchtbaren Orten, auf Schutt und in
Weinbergen, vorzugsweise auf Kalk.
Bergen, Enkheim, Seebach (Fl. W.).
687. *Lactuca sativa* L.
Angebaut und hin und wieder gleichsam wild auf
Ackern und an Wegen. [499.]
688. *Lactuca Scariola* L.
Auf Schutt, an Wegen, Mauern, Ackerrainen und
Hügeln.
Raffel 500. — Meißner, Bielsstein (Meyer). — Mar-
burg (Heldm.), Amöneburg (M. m.). — Rauheim!
Wilhelmsbad, Bergen, Bockenheim (Fl. W.). — Fulda
(Liebl.).
689. *Lactuca virosa* L.
In Gebirgsgegenden, in Gebüsch und auf Ackern.

Isopsberg bei Zerstätt (Wdr.). — Selten im Schmalkaldischen (Straube).

690. *Lamium album* L.

An Wiesen-, Wald- und Aekerrändern, an Mauern und Zäunen gemein. [501.]

691. *Lamium amplexicaule* L.

Auf bebautem Boden und auf Schutt häufig. [502.]

692. *Lamium maculatum* L.

An Waldrändern, Wegen, Zäunen und in Gebüsch hin und wieder. [503.]

693. *Lamium purpureum* L.

Auf Aekern, in Gärten und an unkultivirten Orten gemein. [504.]

694. *Lappa major* Gärtln. (*Arctium Lappa* L. e. p.)

In schattigen Wäldern, Hecken und Gebüsch, auf etwas feuchtem Boden.

Rassel 505. — Westberg bei Hofgeismar! — Marburg (Heldm.). — Provinz Hanau hin und wieder!

695. *Lappa minor* DC.

An Wegen, wüsten Plätzen und Aekerrändern häufig. [506.]

696. *Lappa tomentosa* Lam.

Auf unbebautem Boden, an Mauern, auf Schutt.

Rassel 507. — Marburg (Heldm.). — Schmalkalden (Straube).

697. *Lapsana communis* L.

In Wäldern, Hecken, an Wegen und auf Aekern gemein. [508.]

698. *Laserpitium latifolium* L.

In Gebirgsgegenden auf kalkigem Boden im Gebüsch.

Rassel 509. — Reiskner, Allendorfer Gebirge! Rotenburg (Eif.)! — Aebach im Schmalkaldischen (Str.).

699. *Laserpitium Siler* L.

In Gebirgsgegenden auf Kalkboden.

In Wäldern im Schmalkaldischen (Str.).

700. *Lathraea squamaria* L.

In feuchten Waldungen, in schattigem Gebüsch, auf faulen Wurzeln schmarogend.

Raffel 510. — Westberg bei Hofgeismar (Henze), Karlsbafen (Gutheil), Rommershausen (Zuschlag), Meißner (Mönch), Hain bei Allendorf (Meyer). — Asbach und Springstille (Str.).

701. *Lathyrus Aphaca* L.

Auf Aekern unter der Saat, vorzugsweise auf kalkhaltigem Boden.

Bei Uengsterohe (Mönch). — Gelnhausen sehr selten! Fulda (Liebl.).

702. *Lathyrus hirsutus* L.

Auf Aekern unter der Saat.

Nauheim (Heldm.).

703. *Lathyrus Nissolia* L.

Auf Aekern unter dem Getraide.

In der Umgegend von Fulda (Schnd.).

704. *Lathyrus palustris* L.

Auf sumpfigen Wiesen.

Bei Fulda (Schnd.).

705. *Lathyrus pratensis* L.

Auf Wiesen, an Zäunen, Flußufern und in Gebüsch gemein. [511.]

706. *Lathyrus sativus* L.

Angebaut in der Pr. Hanau, und hin und wieder gleichsam wild. [512.]

707. *Lathyrus sylvestris* L.

An Wald- und Wiesenrändern im Gebüsch, in lichten Waldungen, hin und wieder. [513.]

708. *Lathyrus tuberosus* L.

Auf Aekern, vorzugsweise auf Kalkboden.

Raffel 514. — Amöneburg (M. m.). — Nauheim! Bergen, Seckbach, Bischofsheim (Fl. W.). — Fulda (Liebl.). — Dankersfen (Hoyer). — Steinbach (Str.).

709. *Lavatera thuringiaca* L.
In Gebirgsgegenden, an Waldrändern und unbebauten Stellen.
Am Nesselberg (Str.).
710. *Ledum palustre* L.
Auf Moorboden.
Grafschaft Schaumburg (Hoyer).
711. *Leersia oryzoides* Swartz. (*Phalaris oryzoides* L.)
An Flußufern und an sumpfigen Orten.
Marburg (M. m. spl.), jetzt nicht mehr (Wenderoth). —
Hanau, Bischofsheim, Gelnhausen!
712. *Lemna gibba* L.
In Wassergräben und Teichen.
Marburg (M. m. Heldm.). — Schmalkalden (Str.).
713. *Lemna minor* L.
In stehenden Gewässern gemein. [515.]
714. *Lemna polyrrhiza* L.
In Gräben, Teichen und Sümpfen.
Marburg (Heldm., Wdr.). — Hanau (Fl. W.). —
Fulda (Diebl.). — Rinteln (Hoyer).
715. *Lemna trisulca* L.
In Gräben und stehenden Wässern, hin und wieder. [516.]
716. *Leontodon autumnalis* L.
Auf Wiesen, an Wegen, Felbrainen, Hecken gemein. [517.]
717. *Leontodon hastilis* L.
Auf Wald- und Bergwiesen und Tristen.
Zum Hain bei Allendorf (Meyer). — Pr. Hanau hin und wieder häufig!
Leontodon hirtum L. v. *Thrinicia*.
718. *Leontodon hispidus* L.
Auf Tristen, Wiesen, trocknen Hügeln und Heiden gemein. [518.]
Leontodon Taraxacum L. v. *Taraxacum officinale*.

719. *Leonurus Cardiaca* L.

Auf Schutt, an Wegen und Zäunen, häufig in den Dörfern. [519.]

Lepidium alpinum L. v. *Hutchinsia*.

720. *Lepidium campestre* R. Brown. (*Thlaspi campestre* L.)

Auf bebautem und unbebautem Boden und Schutt.
Rassel 520. — Marburg, bei Gossfelden (M. m.). —
Prov. Hanau häufig! — Fulda (Schnd.).

721. *Lepidium graminifolium* L.

Auf Schutt, an Wegen, sandigen Flußufern u. Tristen.
Rauheim! — Fulda (Schnd.).

722. *Lepidium latifolium* L.

Als Küchenpflanze gebaut, hin und wieder gleichsam
wild. [521.]

723. *Lepidium ruderales* L.

Auf Schutt, Mauern und Wegen, hin und wieder
häufig. [522.]

724. *Lepidium sativum* L.

Gebaut und hin und wieder verwildert. [523.]

725. *Lepigonum medium* Wahlb. (*Arenaria rubra* β L.)

Auf salzhaltigem Boden und an Salinen.
Assendorf! — Rauheim! Salmünster (H. B.).

726. *Lepigonum rubrum* Fries. (*Arenaria rubra* α *campestris* L.)

Auf sandigem Boden, an Wiesenrändern, Wegen und
unkultivierten Stellen, nicht selten. [524.]

727. *Lepigonum segetale* Koch syn. II. (*Alsine segetalis* L.)

Auf Getreideäckern und an Feldrändern.
Rassel 525. — Marburg (M. m.). — Fulda (Schnd.).

728. *Leucojum vernum* L.

In Wäldern, Gebüsch und auf Wiesen, auf etwas
feuchtem Boden.

Rassel 526. — Weidelsberg bei Wolfshagen (M. c.),
Hain bei Allendorf (Meyer). — Marburg (M. m.). —
Meerholz, Wächtersbach, Bieber! — Fulda (Liebl.) —
Rinteln (Hoyer).

729. *Libanotis montana* All. (*Athamanta Libanotis* L.)

In Gebirgsgegenden, auf Kalkboden.

Allendorfer Gebirge! Zwischen Netra und Datterode
(Wenderoth).

Ligusticum austriacum L. v. *Pleurospermum*.

730. *Ligustrum vulgare* L.

In lichten Wäldern, Gebüsch und Hecken gemein.
[527.]

731. *Lilium bulbiferum* L.

In Gebirgsgegenden, in Wäldern und Gebüsch.
Hessenlieden bei Fulda (Schneider).

732. *Lilium Martagon* L.

In Gebirgsgegenden, in Wäldern und auf Waldwiesen.
Rassel 528. — Meißner! Hörnecuppe (Wdr.). — Amö-
neburg (M. m.). — Provinz Hanau hin und wieder!
— Fulda (Liebl., Schn.). — Bei Aebach, am Ragen-
stein (Str.).

733. *Limosella aquatica* L.

An überschwemmten, sandigen Plätzen.

Rassel 529. — Wahlhausen, Allendorf (Meyer). —
Marburg (M. m.). — Zwischen Hanau und Rüdzingen
(Hl. W.) — Fulda (Schn.).

734. *Linaria arvensis* Desfont. (*Antirrhinum arvense* α L.)

Auf sandigen Aedern, Hügeln und an Wegen.

Allendorf! Rotenburg (Eif.)! — Marburg (M. m.).
— Hanau, Eidengessäß! — Fulda (Schn.).

735. *Linaria Cymbalaria* Mill. (*Antirrhinum Cymba-
laria* L.)

An Felsen und Mauern.

Rassel 530. — Karlshafen (Meyer). — Marb. (M. m.).
— Fulda (Liebl.). — Neuwallenburg (Str.).

736. *Linaria Elatine* Mill. (*Antirrhinum Elatine* L.)
 Auf Aeckern, Hügeln und an Wegen, vorzugsweise
 auf Kalkboden.
 Rassel 531. — Unter der Hörnekuppe (Meyer). — Mar-
 burg (M. m.). — Schwalheim! Hanau! — Fulda (Liebl.).
 — Rinteln (Hoyer).
737. *Linaria minor* Desfont. (*Antirrhinum minus* L.)
 Auf bebautem und unbebautem Boden, nicht selten.
 [532.]
738. *Linaria spuria* Mill. (*Antirrhinum spurium* L.)
 Auf Aeckern, auf lehmig-kalkigem Boden.
 Rotenburg (Eis.)! — Schwalheim! Dörnigheim etc.
 (Fl. W.). — Fulda (Liebl.).
739. *Linaria vulgaris* Mill. (*Antirrhinum Linaria* L.)
 Auf bebautem und unbebautem Boden, in Hecken
 und auf Schutt gemein. [533.]
740. *Linnæa borealis* L.
 In Nadelwäldern an feuchten bemoosten Stellen.
 Am Meißner im Jahre 1778, in neuerer Zeit nicht
 wieder gefunden. (Wenderoth Char. p. 78.) — Am
 Inselsberg (Str.).
741. *Linum catharticum* L.
 Auf Wiesen und Tristen häufig. [534.]
Linum Radiola L. v. *Radiola linoides*.
742. *Linum tenuifolium* L.
 Auf trocknen, kalksteinigen Hügeln.
 Rassel 535. — Hermannrode (Bartling). — Bergen,
 Seckbach (Becker).
743. *Linum usitatissimum* L.
 Häufig angebaut, hin und wieder verwildert. [536.]
744. *Listera ovata* R. Brown. (*Ophrys ovata* L.)
 An grasigen, etwas feuchten Stellen, in Wäldern,
 Gebüschen u. an Gräben, hin u. wieder. [537.]
745. *Lithospermum arvense* L.
 Auf Aeckern unter der Saat, nicht selten. [538.]

746. *Lithospermum officinale* L.

In Gebirgsgegenden in Wäldern, Gebüsch und an Wegen, vorzugsweise auf Basalt und Kalk.

Rassel 539. — Marburg (M. m.). — Bergen, Enzheim (Fl. W.). — Fulda (Liebl.).

747. *Lithospermum purpureo-coeruleum* L.

In Gebirgswäldern.

Rassel 540. — Hörnetuppe (Bartl.), Eichberg (Meyer). — Am Heimberge (Schnd.).

748. *Littorella lacustris* L.

Auf überschwemmtem, sandigem Boden u. an Teichufern. Weiherhof bei Wächtersbach!

749. *Lolium arvense* With.

Auf Feinäckern.

Rassel 541. — Nauheim (Fres.).

750. *Lolium perenne* L.

Auf Wiesen, Triften, an Wegen und Ackerrändern gemein. [542.]

β. *L. tenue* L. An ähnlichen Stellen, minder häufig.

γ. *compactum*. Ebenda, selten. (Wilhelmshöhe und Wolfsanger bei Rassel).

751. *Lolium temulentum* L.

Auf Aekern unter der Saat, nicht selten. [543.]

Lolium tenue L. v. *perenne* var.

752. *Lonicera Caprifolium* L.

An Hecken und Zäunen, hin und wieder gleichsam wild.

753. *Lonicera nigra* L.

In höheren Gebirgsgegenden, in Laubwäldern.

Bei Oberschönau, Struth, Kleinschmalkalden, Nesselhof, im Breitenbacher und Brotteroder Forst (Str.).

754. *Lonicera Periclymenum* L.

An Waldrändern, Hecken und in Gebüsch, hin und wieder. [544.]

β. *quercifolia*. Allendorf!

755. *Lonicera Xylosteum* L.
In Gebirgsgegenden in lichten Wäldern und Gebüsch, vorzugeweise auf Kalk und Basalt. [545.]
756. *Lotus corniculatus* L.
Auf Wiesen, Triften, an Rainen, Wegen und lichten, trocknen Waldstellen gemein. [546.]
Lotus siliquosus L. v. *Tetragonolobus*.
757. *Lotus tenuifolius* Rehb. (*L. cornic. γ tenuifolius* L.)
Auf salzhaltigen Wiesen und an Salinen.
Allendorf (Bartling). — Rauheim (Heldm.).
758. *Lotus uliginosus* Schk.
An Wassergräben, Sumpfrändern, lichten, feuchten Waldstellen und auf nassen Wiesen.
Raffel 547. — Marburg (Heldm.). — Provinz Hanau häufig!
759. *Lunaria biennis* Münch. (*L. annua* L.)
In Gebirgsgegenden.
Im Schmalkaldischen an feuchten Plätzen und in Wäldern (Straube).
760. *Lunaria rediviva* L.
In Gebirgswäldern, auf fettem Boden.
Raffel 548. — Meißner! — Am Katzenstein und am Haderholz (Str.). — Rinteln (Hoyer).
761. *Luzula albida* DC. (*Juncus pilosus* ε L.)
In Wäldern und Gebüsch gemein. [549.]
β. *rubella*. In Gebirgswäldern hin und wieder.
762. *Luzula campestris* DC. (*Juncus campestris* L.)
Auf Triften, trocknen Hügeln, Wiesen und lichten Waldstellen gemein. [550.]
763. *Luzula maxima* DC. (*Juncus pilosus* δ L.)
In Gebirgswäldern.
Raffel 551. — Meißner! — Marburg (M. m.). — Wächtersbach, Büdinger Wald!
764. *Luzula multiflora* Lejeune.
In lichten Gebirgswäldern.

Raffel 552. — Provinz Hanau häufig! Wahrscheinlich in allen Provinzen.

β. congesta Koch. Im Reinhardswald!

765. *Luzula pilosa* Willd. (*Juncus pilosus* α L.)

In Wäldern und Schluchten, hin und wieder. [553.]

766. *Lychnis coronaria* Lam. (*Agrostemma coronaria* L.)

An felsigen, sonnigen Orten.

Gelnhausen! (Mit weißer und rother Blüthe).

767. *Lychnis diurna* Sibth. (*L. dioica* α L.)

An Waldrändern, in Gebüsch und an Zäunen, auf feuchten Stellen, häufig. [554.]

768. *Lychnis Flos cuculi* L.

An feuchten Waldstellen, Wiesen und an Ufern gemein. [555.]

769. *Lychnis vespertina* Sibth. (*L. dioica* β L.)

Auf trocknen Wiesen und Triften, an Waldfäulen, Ackerrändern und an Mauern.

Raffel 556. — Marburg (Heldm.). — Hanau, Niederrodenbach, Selbold! — Rinteln (Hoyer).

770. *Lychnis Viscaria* L.

In trocknen, grasigen Wäldern, Gebüsch und auf Vergiesen.

Raffel 557. — Meißner! — Amöneburg (M. m.). —

Hanau, Gelnhausen! — Fulda (Siebl.). — Schmalkalden (Str.).

771. *Lycium barbarum* L.

An Mauern und Hecken verwildert, hin und wieder. [558.]

772. *Lycopsis arvensis* L.

Auf steinigen Aedern u. Hügeln, nicht selten. [559.]

773. *Lycopus europaeus* L.

An Fluß- und Bachufern, Gräben und Teichen gemein. [560.]

774. *Lysimachia nemorum* L.

In feuchten Gebirgswäldern.

Raffel 561. — Meißner! Debelshcim (Henge). —
Marburg (M. m.). — Büdinger Wald, Bieber! —
Fulda (Liebl.). — Rinteln (Hoyer).

775. *Lysimachia Nummularia* L.

Auf feuchten Stellen, in lichten Wäldern, Wiesen
und an Ufern häufig. [562.]

776. *Lysimachia thyrsiflora* L.

In Sümpfen und an sumpfigen Gräben.

Bei Hanau (Gärtner)!

777. *Lysimachia vulgaris* L.

In feuchten Waldungen, in Sümpfen, an Ufern
und Gräben gemein. [563.]

778. *Lythrum Hyssopifolia* L.

Auf feuchten Tristen und überschwemmten Stellen
und an Flußufern.

Raffel 564. — Marburg (M. m. spl.). — Rückingen,
Gelnhausen!

779. *Lythrum Salicaria* L.

An Sümpfen, Wassergräben, Flußufern und in feuch-
ten lichten Wäldern häufig. [565.]

780. *Madia sativa* Mol.

In neuerer Zeit hin und wieder als Delppflanze auf
Aeckern kultivirt. [566.]

781. *Majanthemum bifolium* DC. (*Convallaria bifolia* L.)

In Wäldern, Gebüschcn und schattigen Schluchten,
nicht selten. [567.]

782. *Malachium aquaticum* Fries. (*Cerastium aqua-
ticum* L.)

An Ufern, in Sümpfen und Gräben, in feuchten
Gebüschcn, hin und wieder. [568.]

783. *Malva Alcea* L.

An Hügeln, Zäunen, Wegen, auf Schutt und in
Gebüschcn.

Raffel 569. — Marburg (Heldm.). — Provinz Hanau
nicht selten! — Fulda (Liebl.). — Rinteln (Hoyer).

784. *Malva borealis* Wallm. (*M. rotundifolia* Fries.)
Auf bebautem Boden, an Wegen, auf Schutt.
Marburg (Heldm.).
785. *Malva crispa* L.
Aus Syrien, hier und da auf Schutt verwildert
(Reichenb.).
Schmalkalden (Straube).
786. *Malva moschata* L.
In Gebirgsgegenden, auf steinigcn Hügeln, an Hecken
und Aclerrainen.
Raffel 570. — Meißner! — Marburg (M. m.). — Bieber!
Bergen (Becker). — Schmalkalden (Str.).
787. *Malva sylvestris* L.
An Hecken, Aclerrändern, an Wegen und auf Schutthäusen,
hin und wieder häufig. [571.]
788. *Malva vulgaris* Fries. (*M. rotundifolia* L.?)
Auf Schutt, an Zäunen, Wegen und Triften gemein.
[572.]
789. *Marrubium vulgare* L.
Auf Schutt, an Wegen, Zäunen und Mauern.
Raffel 573. — Allendorf! Wippenhausen (Meyer). —
Wetter (M. m.). — Hanau, Philippsruhe! — Fulda
(Liebl.). — Rinteln (Hoyer). — Schmalkalden (Str.).
790. *Matricaria Chamomilla* L.
Auf Aclern gemein. [574.]
Matricaria Parthenium L. v. *Chrysanthemum*.
791. *Medicago denticulata* Willd.
Auf Aclern u. an Rainen, besonders auf Mergelboden.
Raffel 575. — Nauheim (Becker).
792. *Medicago falcata* L.
An Aclerrainen, trocknen Grasplätzen und in Gebüschcn;
vorzugswcise auf Kalk.
Raffel 576. — Provinz Hanau hin und wieder! —
Fulda (Liebl.). — Schmalkalden (Str.).

793. *Medicago lupulina* L.

Auf Wiesen, Aedern, an Wegen und in lichten
Waldungen gemein. [577.]

794. *Medicago minima* Lam. (*M. polymorpha* μ *minima* L.)

An steinigem, sonnigen Stellen.

Rassel 578. — Hanau, Dörnigheimer Haide (Fl. W.).

795. *Medicago sativa* L.

An Aederrainen u. Wegen, hin u. wieder häufig. [579.]

796. *Melampyrum arvense* L.

Unter der Saat auf steinigem Aedern, vorzugsweise
auf Kalk, hin und wieder. [580.]

797. *Melampyrum cristatum* L.

Auf lichten Waldplätzen, in Gebüsch und auf
Wiesen.

Rassel 581. — Meißner! — Voßenheim (Fl. W.). —
Fulda (Schnd.). — Schmalkalden (Str.).

798. *Melampyrum nemorosum* L.

In Gebirgswäldern und auf Bergwiesen.

Meißner! Allendorf, Bielsstein! Rotenburg (Eisenach). —

Im Börl zwischen Hintersteinau und Schlüchtern (Fl. W.).

— Am Röhlingsberg (Schnd.). — Aebach, Grumbach u.
im Schmalkaldischen (Str.).

β. bracteis nireis. Zwischen dem Bielsstein u. Hizerode!

799. *Melampyrum pratense* L.

In Wäldern und auf Waldwiesen gemein. [582.]

800. *Melampyrum sylvaticum* L.

In Gebirgswäldern.

Im Schmalkaldischen häufig (Str.). — Am Himmels-
berg (Schnd.).

801. *Melica ciliata* L.

In Gebirgsgegenden, an steinigem Orten.

Rassel 583. — Fulda (Liebl.), Dirmenstein bei Hasel-
stein (Schnd.).

Melica coerulea L. v. *Molinia*.

802. *Melica nutans* L.
In lichten Wäldern, Gebüsch und grasigen Schluchten, hin und wieder. [584.]
803. *Melica uniflora* Retz.
In Gebirgswäldern, seltner in Ebenen.
Rassel 585. — Rotenb. (Eif.)! — Marb. (M.m.). — Hanau, (H. W.), Gelnhausen, Wächtersbach! — Deßbergen (Str.).
804. *Melilotus alba* Desrouss. (Trifol. Melil. offic. β L.,
Mel. vulgaris Koch syn. I.)
An Regen und unbebauten Orten, nicht selten. [586.]
805. *Melilotus macrorrhiza* Pers. (Trifolium Mel.
offic. γ L., M. officinal. Koch syn. I.)
An Flußufern, Grabenrändern und auf Wiesen, hin und wieder. [587.]
806. *Melilotus officinalis* Desrouss. (Trifol. Melil.
offic. α L., Mel. Petitpierriana Koch syn. I.)
Auf Aedern, an Rainen und Regen.
Allendorf (Meyer). — Marburg (Heldm.).
807. *Melilotus parviflora* Lam.
Auf bebauten und unbebauten Aedern, an Rainen.
Rassel 588.
Melissa Calamintha L. v. *Calamintha officinalis*.
808. *Mentha aquatica* L.
In Wassergräben, Sümpfen, an Ufern hin und wieder häufig. [589.]
809. *Mentha arvensis* L.
Auf Aedern, an Rainen, in Wassergräben und in Sümpfen gemein. [590.]
810. *Mentha crispa* L.
An feuchten Orten, in Wassergräben und an Ufern.
Gelnhausen an Weinbergen, Breitenborn bei Wächtersbach! — Schmalkalden (Str.).
811. *Mentha gentilis* L. (M. pratensis Sole, Koch syn. I.)
An Bachufern.
Rassel 591.

812. *Mentha hirsuta* L. (*M. aquatica* β Koch syn.)
An Wassergräben und auf feuchten, sandigen Stellen.
Gelnhausen!
Mentha Pulegium L. v. *Pulegium vulgare*.
813. *Mentha rotundifolia* L.
An Flußufern und Bächen.
Bergen (H. W.). — Fulda (Schub.). — Schmalkalden (Str.).
814. *Mentha sativa* L.
Auf bebautem Boden, an wüsten Plätzen, an Ufern,
im Gebüsch, hin und wieder. [592.]
815. *Mentha sylvestris* L.
An Ufern, Gräben, Wegen, Wiesen und Acker-
rainen, gemein. [593.]
816. *Mentha viridis* L. (*M. sylvestris* δ Koch syn.)
Auf unbebauten Stellen und an Ufern.
Niederrodenbach (H. W.), Gelnhausen!
817. *Menyanthes trifoliata* L.
In Sümpfen, an sumpfigen Ufern u. auf nassen Wiesen.
Rassel 594. — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau
häufig! — Horas (Liebl.). — Im Pfaffenbach, Rein-
hardtsrod u. (Str.). — Möllenbeck (Hoyer).
818. *Mercurialis annua* L.
Auf bebautem und unbebautem Boden gemein. [595.]
819. *Mercurialis perennis* L.
An schattigen Orten, in Wäldern und Gebüsch,
vorzugsweise in Gebirgsgegenden.
Rassel 596. — Marburg (M. m.). — Hanau, Büdinger
Wald, Vieber! — Heimberg (Liebl.). — Stein-
berger Forst (Hoyer). — Häufig im Schmalkald. (Str.).
Mespilus Amelanchier L. v. *Aronia rotundifolia*.
" *Cotoneaster* L. v. *Cotoneaster vulgaris*.
820. *Mespilus germanica* L.
In Wäldern und Gebüsch.
Trubenhäusen, Hundelshausen. (Mösch), Wigenhausen

(Murray), Meißner! Klausberg bei Allendorf (Hoffmann jun.). — Hanau, Bergen (Fl. W.). — Am Rauscheberg (Schnd.).

821. *Meum athamanticum* Jacq. (*Athamanta Meum* L.)
In Gebirgsgegenden auf Triften und an Wiesenrändern.

Raffel 597. — Schmalkalden (Straube).

822. *Milium effusum* L.
In Wäldern und Gebüsch, hin und wieder häufig.
[598.]

823. *Moeblingia trinervia* Clairv. (*Arenaria trinervia* L.)
In Wäldern, Gebüsch und an Hecken, auf lockerm Boden, hin und wieder. [599.]

824. *Moenchia erecta* Fl. Wett. (*Sagina erecta* L.)
Auf Triften und an Rainen, vorzugsweise an sandigen Stellen.

Raffel 600. — Marburg (M. m.). — Seckbach (Fres.). — Fulda (Schnd.).

825. *Molinia coerulea* Mönch. (*Melica coerulea* L.)
Auf feuchten Wiesen, gemein. [601.]
β. major. Auf feuchtem Waldboden, vorzugsweise in Gebirgen.

826. *Monotropa Hypopitys* L.
In schattigen Wäldern, auf Baumwurzeln schmarotzend.
Raffel 602. — Westberg! Beberbeck (Henze), Meißner! Allendorf (Meyer). — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau hin und wieder! — Fulda (Liebl.). — Am Inselfelsberg und bei Breitenbach (Str.).

827. *Montia minor* Gmel. (Koch syn. II. p. 445, *M. fontana* L. fl. succ.)

Auf überschwemmt gewesenen, sandigen Stellen.

Raffel 603. — Breitenborn bei Wächtersbach!

828. *Montia rivularis* Gmel. (Koch syn. II. p. 445.)
In Quellen und Bächen von reinem Wasser.

Raffel 604. — In den gebirgigen Gegenden der Pro-

vinz Hanau gemein! (Die Fundörter der beiden Arten
in den übrigen Provinzen sind noch zu sondern!)

829. *Mulgedium alpinum* Cassin. (*Sonchus alpinus* L.)

In höheren Gebirgsgegenden, in Gebüsch.

Auf dem Meißner (Mönch.).

830. *Muscari racemosum* Mill. (*Hyacinthus racemosus* L.)

Auf Grasplätzen, Hügeln und in Hecken, vorzugs-
weise auf Kalkboden.

Weinberge bei Jestädt! — Bei Hanau, Hochstadt (Fl. W.),
am Main bei Dörnigheim (Fres.).

Myagrum paniculatum L. v. *Nestia*.

" *perenne* L. v. *Rapistrum*.

" *sativum* L. v. *Camelina*.

" " γ L. v. *Camelina dentata*.

831. *Myosotis caespitosa* Schultz.

An Teichrändern und in Wassergräben.

Rassel 605. — Meißner, Hübenrode, Ziegenberg (Meyer).

— Dorheim! Meerholz!

832. *Myosotis hispida* Schlechtend. (*M. collina* Rehb.)

Auf Aekern und sonnigen Hügeln, hin und wieder.
[606.]

833. *Myosotis intermedia* Link. (*M. scorpioides* α
arvensis L.)

Auf Aekern, Hügeln u. an Wegen, nicht selten. [607.]

Myosotis Lappula L. v. *Echinosperrum*.

834. *Myosotis palustris* With. (*M. scorpioides* β *pa-*
lustris L.)

An Ufern, in Sümpfen und Wassergräben, hin und
wieder häufig. [608.]

835. *Myosotis sparsiflora* Mikan.

An feuchten, schattigen Orten.

Rassel 609.

836. *Myosotis stricta* Link. (*M. arvensis* Rehb.)

Auf sandigem Boden, auf Aekern, an Wegen und
lichten Waldstellen, hin und wieder gemein. [610.]

837. *Myosotis strigulosa* Rehb.
Auf festem, moorigem Boden, auf feuchten Wiesen
und Tristen, nicht selten. [611.]
838. *Myosotis sylvatica* Hoffm.
Auf Aekern, in Wäldern, Gebüsch und Hecken,
häufig. [612.]
839. *Myosotis versicolor* Pers.
An bebauten u. unbebauten sonnigen Orten gemein. [613.]
840. *Myosurus minimus* L.
Auf feuchten Aekern und Tristen, hin und wieder
häufig. [614.]
841. *Myriophyllum spicatum* L.
In stehenden und langsam fließenden Wässern, häufig.
[615.]
842. *Myriophyllum verticillatum* L.
In Lachen und Wassergräben, minder häufig als das
vorige. [616.]
843. *Myrrhis odorata* Scop. (*Scandix odorata* L.)
In Gebirgsgegenden, auf Tristen.
Reißner! — Am Kohlberg u. bei Auwallenburg (Str.).
844. *Narcissus poeticus* L.
Hin und wieder in Grasgärten gleichsam wild.
845. *Narcissus Pseudonarcissus* L.
Auf Wiesen und in Grasgärten. [617.]
846. *Nardus stricta* L.
Auf sandigen und torfigen Wiesen und Tristen, vor-
zugsweise in Gebirgsgegenden.
Raffel 618. — Reißner! — Lahnberg (Mönch), am
Rothenberg (Heldm.). — Provinz Hanau häufig! —
Lodenmann (Hoyer).
847. *Nasturtium amphibium* R. Brown. (*Sisymbrium
amphibium* L.)
In Wassergräben, Sümpfen und an Ufern, hin und
wieder häufig. [619.]

848. *Nasturtium anceps* Reichenb. (*Sisymbrium amphibium* γ *terrestre* L.)

Auf überschwemmten Stellen, an Flußufern.

Raffel 620. — Wigenhausen, Allendorf (Meyer).

849. *Nasturtium officinale* R. Brown. (*Sisymbrium Nasturtium* L.)

An Quellen, Bächen, Wiesengräben und Sümpfen, hin und wieder häufig. [621.]

850. *Nasturtium palustre* DC.

Auf überschwemmtem Boden, feuchten Aekern, an Gräben und Sümpfen.

Raffel 622. — Marburg (M. m.). — Hanau, Langendiebach (H. W.). — Fulda (Liebl.).

851. *Nasturtium sylvestre* R. Brown. (*Sisymbrium sylvestre* L.)

An Sümpfen, Bächen, Gräben u. auf feuchten Aekern, hin und wieder häufig. [623.]

852. *Neottia Nidus avis* Rich. (*Ophrys Nidus avis* L.)

In schattigen Laubwäldern, vorzugsweise auf Basaltboden, auf Baumwurzeln schmarogend, hin und wieder häufig. [624.]

853. *Nepeta Cataria* L.

Auf alten Mauern, Schutt und an Hecken, hin und wieder. [625.]

854. *Neslia paniculata* Desvaux. (*Myagrum paniculatum* L.)

Auf thonigen und kalkhaltigen Aekern.

Raffel 626. — Rauheim! — Fulda (Liebl.).

855. *Nicotiana latissima* Mill.

Hin und wieder kultivirt.

856. *Nicotiana rustica* L.

Hin und wieder angebaut.

857. *Nicotiana Tabacum* L.

In einigen Provinzen in großer Menge gebaut.

858. *Nigella arvensis* L.

Auf Kalkboden unter der Saat.

Raffel 627. — Unterrieden (Meyer). — Nauheim! —
Hochstadt, Bischofsheim, Feschenheim (Fl. W.), Meer-
holz! — Fulda (Liebl.).

859. *Nigella damascena* L.

Auf Schutthaufen und in Dörfern.

In der Provinz Hanau hin und wieder gleichsam wild.

860. *Nuphar luteum* Smith. (*Nymphaea lutea* L.)

In stehenden und fließenden Bässern, hin und wie-
der häufig. [628.]

861. *Nymphaea alba* L.

In stehenden Bässern, Teichen.

Marburg (Heldm.). — Hanau, Teich beim Weiherhof!
— Neuhof (Liebl.).

862. *Oenanthe fistulosa* L.

In Wiesengräben.

Raffel 629. — Dedelsheim (Henge)! — Bei Rölbe
(M. m.). — Hanau, Kaltenborn! — Fulda (Liebl.).
— Rinteln (Hoyer).

863. *Oenanthe peucedanifolia* Poll.

Auf fruchtbaren Wiesen.

Lippoldsberg (Henge)! — Marb. (M. m.). — Fulda (Schnd.).

864. *Oenanthe Phellandrium* Lam. (*Phellandrium aqua-
ticum* L.)

In Teichen, Sümpfen und Wassergräben, hin und
wieder häufig. [630.]

865. *Oenothera biennis* L.

An Flußufern, auf Tristen und an Wegen, beson-
ders auf Sandboden.

Raffel 631. — Spangenberg, Marburg (Mönch). —
Provinz Hanau nicht selten! — Rinteln (Hoyer). —
Schmalkalden selten (Str.).

866. *Omphalodes scorpioides* Lehm.

In Gebüschen, auf feuchtem Boden.

Bei Viberstein (Schnd.).

867. *Onobrychis sativa* Lam. (*Hedysarum Onobrychis* L.)

Auf Kalkboden, an sonnigen Hügeln, im Gebüsch und auf Wiesen.

Raffel 632. — Bischofsheim, Bergen (Hl. W.). — Schmal-kalden (Str.). — Rinteln (Hoyer).

868. *Ononis hircina* Jacq.

An Wiesenrändern, auf Tristen, an Wegen.

Wigenhausen, Allendorf, Meißner (Herbar. Schied.).

869. *Ononis repens* L.

Auf trocknen Aedern, Tristen und Wiesen.

Raffel 633. — Allendorf! — Marburg (Heldm.). — Südhagen, Hattendorf (Hoyer).

870. *Ononis spinosa* L.

An Felsdrainen, Wegen und unbebauten Orten gemein. [634.]

871. *Onopordum Acanthium* L.

Auf unbebautem Boden, an Tristen und Wegen, hin und wieder. [635.]

872. *Ophrys Arachnites* Reich. (*O. insectifera* η L.)

Auf Kalkboden, an Hügeln und in Gebüsch.

Marburg, an der Schneiße am Gießelberger Wege (*O. fuciflora* M. m. spl.). — Bei Hochstadt (Hl. W.), oberhalb der Seckbacher Weinberge (Becker). — Bei Aßbach, Steinbach und am Stillerstein (Str.).

Ophrys Corallorhiza L. v. *Corallorhiza innata*.

„ *Loeselii* L. v. *Sturmia*.

„ *Monorchis* L. v. *Herminium*.

873. *Ophrys muscifera* Huds. (*O. insectifera* α L.)

Auf Kalkboden, in lichten Wäldern und auf trocknen Bergwiesen.

Raffel 636. — Allendorf, Meißner (Meyer), Rotenburg (Eif.). — Marburg (Heldm., citirt dazu *O. fuciflora* Meh.). — Hochstadt, Bergen, Meerholz! — Fulda (Schnd.). — Am Ragenstein (Str.).

Ophrys Nidus avis L. v. *Neottia*.

„ *ovata* L. v. *Listera*.

Ophrys spiralis L. v. *Spiranthes autumnalis*.

Orchis bifolia L. v. *Platanthera*.

„ *conopsea* L. v. *Gymnadenia*.

874. *Orchis coriophora* L.

Auf Wiesen, vorzugsweise an feuchten Stellen.

Raffel 637. — Meißner (Meyer). — Marburg (M. m.). —
Nauheim, Dörnigheim, Hochstadt (Fl. W.), Geln-
hausen, Bieber! — Bronnzell (Liebl.).

875. *Orchis fusca* Jacq. (*O. militaris* β & γ L.)

Auf Kalkboden in Gebirgswäldern und auf Wald-
wiesen.

Raffel 638. — Aebach, Kleinbach (Meyer). — Seckbach
(Kref.), Hochstadt (Fl. W.), Hailer!

876. *Orchis hybrida* Boenn.

Auf Kalkboden in Gebirgsgegenden.

Hörnefuppe (Bartling).

877. *Orchis incarnata* L. (*O. angustifolia* Koch syn. l.,
O. latifolia Rehb.)

Auf sumpfigen Wiesen.

Marburg (Heldm.). — Prov. Hanau hin u. wieder!

878. *Orchis latifolia* L. (*O. majalis* Rehb.).

Auf sumpfigen und feuchten Wiesen gemein. [639.]

879. *Orchis laxiflora* Lam. (*O. palustris* Jacq.)

Auf sumpfigen und torfigen Wiesen.

Meißner (Meyer).

880. *Orchis maculata* L.

In feuchten Wäldern u. Wiesen, nicht selten. [640.]

881. *Orchis mascula* L.

Auf Waldwiesen und in Gebüsch, vorzugsweise in
Gebirgsgegenden, hin und wieder häufig. [641.]

β *speciosa* Host. Hin und wieder, wie die Hauptform.

882. *Orchis militaris* L.

Auf Kalkboden in Wäldern und Gebüsch, vorzugs-
weise in Gebirgsgegenden.

Raffel 642. — Alendorf, Bischofshausen (Meyer). — Win

decken, Naumburg etc. (Fl. W.), Hailer, Meerholz,
Freigericht! — Fulda (Piebl.).

883. *Orchis Morio* L.

Auf Wiesen und Tristen gemein. [643.]

884. *Orchis pyramidalis* L. (*Anacamptis pyramidalis*
Rich.)

Auf Wiesen und in Gebüsch, in Gebirgsgegenden.
Am Inselfberg und im Ebertsgrund (Str.). — Hessen-
Lieden bei Fulda (Schnd.).

885. *Orchis Simia* Lam.

Auf Kalkhügeln.

Siedbach, Bergen (Becker).

886. *Orchis ustulata* L.

Auf etwas feuchten Wiesen, vorzugsweise in Ge-
birgsgegenden.

Bei Praunheim (Becker), Gelnhausen, Bieber!

887. *Orchis variegata* All.

In Gebirgsgegenden, auf Wiesen und Tristen.

Rassel 644. — Gewissenruh (Meyer), Allendorf (Hoffm.).

888. *Origanum vulgare* L.

In Zäunen, Gebüsch, an Wald- u. Ackerändern
gemein. [645.]

889. *Orlaya grandiflora* Hoffm. (*Caucalis grandiflora* L.)

Auf kalkigen Aekern.

Rassel 646. — Bellmeden! Ruchern (M. e.), Allendorf
(Henze!), bei Hoheneiche (Wdr.). — Schmalkalden (Str.).

— Nauheim! Schwalheim! Bischofsheim, Wachenbuchen
(Fl. W.), Siedbach, Bergen (Becker).

Ornithogalum luteum L. v. *Gagea*.

„ *minimum* L. v. *Gagea*.

890. *Ornithogalum nutans* L.

Auf Wiesen, Grasplätzen und in Obstgärten, vor-
zugsweise auf sandigem Boden.

Rassel 647. — Marburg (Heldm.). — Hanau, Philipp-
ruhe (Fl. W.). — Schmalkalden (Str.).

891. *Ornithogalum umbellatum* L.

In Obstgärten, Gebüsch, Weinbergen und auf sandigen Aekern.

Raffel 648. — Marburg (Heldm.). — Philippsruhe, Feschenheim (Fl. W.), Gelnhausen! — Breitenbach (Str.). — Rinteln (Hoyer).

892. *Ornithopus perpusillus* L.

Auf sandigem, rauhem Boden, in lichten Waldungen, auf Aekern und an Wegen.

Raffel 649. — Hanau, Rüdzingen etc. (Fl. W.), Gelnhausen, Hohe Birkenhainer Straße! — Schmalkalden (Str.).

893. *Orobanche arenaria* Borkh.

Auf *Artemisia campestris*, auf Sand- u. Kalkboden.

Am rechten Mainufer bei Großauheim (Fl. W.).

894. *Orobanche caerulea* Vill.

Auf *Achillea Millefolium*, auf trockenem, steinigem Boden.

Auf der Höhe oberhalb der Seckbacher Weinberge (Becker), Gelnhausen!

895. *Orobanche elatior* Sutt. (*O. rubens* Wallr.)

Auf *Medicago falcata* und *sativa*, auf Kalkboden.

Zum Hain bei Allendorf (Meyer). — Kalkhügel bei Seckbach und Bergen (Fres.).

896. *Orobanche Epithymum* DC.

Auf *Thymus Serpyllum*, auf dünnen Tristen, Hügeln und Haiden.

Bergen, Seckbach, Entheim (Becker).

897. *Orobanche Galii* Duby. (*O. caryophyllacea* Sm.)

In Gebirgsgegenden, an Hügeln, Waldrändern, auf trocknen Wiesen, vorzugsweise auf *Galium Mollugo* und *verum*.

Allendorf auf *Libanotis montana* (Bartling). — Seckbach, Bergen (Fres.).

898. *Orobanche ramosa* L.

Auf etwas feuchten Aekern, vorzugsweise auf *Cannabis sativa*.

Zwischen Ober- und Niederrodenbach (Fl. W.), Hailer,
Meerholz! — Fulda (Schnd.).

899. *Orobus niger* L.

In lichten Wäldern und Gebüschcn, vorzugsweise in
Gebirgsgegenden.

Raffel 650. — Hörneckuppe (Meyer). — Schmalkalden
(Str.).

900. *Orobus tuberosus* L.

In Wäldern, in Gebüschcn und an Wiesenrändern,
vorzugsweise in Gebirgsgegenden.

Raffel 651. — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau
hin und wieder häufig!

β. tenuifolius. Hier und da unter der Stammform.

901. *Orobus vernus* L.

In Wäldern und Gebüschcn, vorzugsweise in Ge-
birgsgegenden, hin und wieder häufig. [652.]

902. *Oxalis Acetosella* L.

In Wäldern, Gebüschcn, Schluchten, an Hecken und
Wegen gemein. [653.]

903. *Oxalis stricta* L.

Auf bebautem Boden und an Hecken.

Raffel 654. — Marburg (Heldm.) — Nauheim! —
Rinteln (Hoyer).

904. *Oxytropis pilosa* DC. (*Astragalus pilosus* L.)

Auf steinigcn und sandigen Hügeln.

Am Nesselberge (Straube).

905. *Paeonia officinalis* L.

Seit langer Zeit verwildert.

Isopsberg bei Jestsdt (Wdr.). — Am Fuhlberge (Schnd.).

906. *Panicum ciliare* Retz.

Auf sandigen Felsdern.

Wochenheim (Becker).

907. *Panicum Crus galli* L.

Auf feuchtem Boden, an Gräben, Wiesenrändern und
auf Aeckern.

Raffel 655. — Alldorf, Bischofschausen, Gewissenruh (Meyer). — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau hin und wieder häufig! — Fulda (Liebl.). — Rinteln (Hoyer).

Panicum Dactylon L. v. *Cynodon*.

908. *Panicum glabrum* Gaud.

An sonnigen Hügeln und auf Aekern.

Raffel 656. — Fulda (Schneider).

Panicum glaucum L. v. *Setaria*.

909. *Panicum miliaceum* L.

Häufig angebaut, hin und wieder gleichsam wild.

910. *Panicum sanguinale* L.

Auf Aekern, in Gärten und Weinbergen.

Raffel 657. — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau hin und wieder häufig! — Fulda (Schnd.).

Panicum verticillatum L. v. *Setaria*.

„ *viride* L. v. *Setaria*.

911. *Papaver Argemone* L.

Auf Aekern und unbebautem Boden.

Raffel 658. — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau hin und wieder häufig!

912. *Papaver dubium* L.

Auf Aekern unter der Saat und an sonnigen Hügeln, vorzugsweise auf Kalk.

Raffel 659. — Marburg (M. m.). — Hanau (Fl. W.). — Im Stehrfelde (Hoyer).

913. *Papaver hybridum* L.

Auf Aekern unter der Saat.

Schmalkalden (Str.). — Fulda (Schnd.).

914. *Papaver Rhoeas* L.

Auf Aekern unter der Saat und auf sonnigen Hügeln gemein. [660.]

915. *Papaver somniferum* L.

Häufig angebaut, und hier und da verwildert. [661.]

β. officinale Gm. (*P. somnif. γ* L.) In der Provinz
Hanau häufig kultivirt.

916. *Parietaria diffusa* M. & K. (*P. judaica* Auct.)

An Mauern und an Wegen.

Raffel 662. — Falkenstein (Wenderoth).

917. *Parietaria erecta* M. & K. (*P. officinalis* Willd.)

Auf Mauern und Schutt.

Raffel 663. — Etmannshausen (Gläpner)! — Im
Johannisberger Wald (Liebl.). — Rinteln (Hoyer).

918. *Paris quadrifolia* L.

In schattigen Wäldern und Gebüsch, vorzugsweise
auf Basalt und Kalk.

Raffel 664. — Marburg (M. m.). — Hanau, Bruch-
köbel, Bockenheim (Fl. W.), Hailer, Bieber! — Fulda
(Liebl.). — Am Romberg, Ragenstein u. (Str.).

919. *Parnassia palustris* L.

Auf Wiesen, sumpfigen und moorigen Heiden und
Triften gemein. [665.]

920. *Passerina annua* Wickstr. (*Stellera Passerina* L.)

Auf bebauten und unbebauten Aedern.

Johannisberg bei Nauheim! Hartig, Ravalzhausen, Hüt-
tengesäß, Langenselbold, Windecken (Fl. W.). — Geis-
gipfel bei Edelszell (Liebl., Schnd.).

921. *Pastinaca sativa* L.

Auf Wiesen, Triften, an Ufern und Wegen, hin und
wieder. [666.]

922. *Pedicularis palustris* L.

Auf sumpfigen Wiesen und Torfmooren, häufig.
[667.]

923. *Pedicularis rostrata* L.

Am großen Gieselberg und im Pfaffenbach (Str.).

924. *Pedicularis sylvatica* L.

Auf Wiesen, Triften, in lichten Wäldern, vorzugs-
weise in Gebirgsgegenden gemein. [668.]

925. *Peplis Portula* L.

Auf überschwemmten Stellen, an Teichrändern und in Gräben.

Raffel 669. — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau gemein!

926. *Peristylus albidus* Lindl. (*Satyrion albidum* L.)

Auf Grasplätzen in Gebirgsgegenden.

Raffel 670. — Meißner! Lippoldsberg (Henge).

927. *Peristylus viridis* Lindl. (*Satyrion viride* L.)

Auf feuchten Wiesen u. Tristen in Gebirgsgegenden.

Raffel 671. — Meißner! — Gelnhausen! — Am Insel- und Gieselberg (Str.).

928. *Persica vulgaris* Mill. (*Amygdalus Persica* L.)

In der Provinz Hanau häufig angebaut, und hin und wieder verwildert.

929. *Petasites offinalis* Mönch. (*Tussilago Petasites et hybrida* L.)

Auf feuchten Wiesen, an Ufern und in Gebüsch, hin und wieder häufig. [672.]

930. *Petroselinum sativum* Hoffm. (*Apium Petroselinum* L.)

Angebaut und hin und wieder verwildert. [673.]

931. *Peucedanum alsaticum* L.

An sonnigen, grasigen und steinigen Hügeln, an Wegen.

Philippstube, Rumpenheim (Becker).

932. *Peucedanum Cervaria* Lap. (*Athamanta Cervaria* L.)

In Gebirgsgegenden, an steinigen Orten, auf Waldwiesen.

Raffel 674. — Johannisberg bei Nauheim! Seckbach (Becker). — Luitberg bei Haselstein (Schnd.). — Asbach (Str.).

933. *Peucedanum Chabraei* Reichenb.

In Bergwäldern und auf fruchtbaren Wiesen. Hanau (Becker).

934. *Peucedanum officinale* L.

Auf Wiesen.

Bei Fulda (Schnd.).

935. *Peucedanum Oreoselinum* Mönch. (*Athamanta Oreoselinum* L.)

Auf Baldwiesen und sonnigen Hügeln.

Wilhelmsbad, Dörnigheim (H. W.). — Am Himmelsberge (Schnd.).

Peucedanum Silaus L. v. *Silau pratensis*.

936. *Phalaris arundinacea* L.

An Flüssen, Teichen, Gräben und Wiesen an feuchten Orten, hin und wieder häufig. [675.]

937. *Phalaris canariensis* L.

Auf wüsten Stellen und an Wegen, gleichsam wild. Rassel 676. — Prov. Hanau hin und wieder! — Bei Struth und Helmers (Str.).

Phalaris oryzoides L. v. *Leersia*.

„ *phleoides* L. v. *Phleum Boehmeri*.

Phellandrium aquaticum L. v. *Oenanthe Phellandrium*.

938. *Philadelphus coronarius* L.

An Zäunen und Hecken gleichsam wild. [677.]

939. *Phleum asperum* Vill.

Auf gebauten und ungebauten Aekern, an Rainen und Wegen.

Zwischen Wellmeden und dem Meißner! Höllenthal! — Schwalheim! Rauheim! Gelnhausen, Roth!

940. *Phleum Boehmeri* Wibel. (*Phalaris phleoides* L.)

Auf felsigen, sonnigen Orten.

Rassel 678. — Fulda (Liebl., Schnd.).

Phleum nodosum L. v. *P. pratense* var.

941. *Phleum pratense* L.

Auf fruchtbaren Wiesen, an Wassergräben und an Wegen hin und wieder. [679.]

β. *P. nodosum* L. An Aekerrändern, Tristen und sonnigen Hügeln.

942. *Phragmites communis* Trin. (*Arundo Phragmites* L.)
An Ufern und in Sümpfen gemein. [680.]
943. *Physalis Alkekengi* L.
In Gebüſchen, an Zäunen und Wegen auf Kalkboden.
Raffel 681. — Landeckerberg (Wdr.). — Biſchofsheim,
Bergen, Seckbach (Fl. W.), Schlüchtern! — Wieber-
ſtein (Schnd.). — Im Schmalkaldiſchen (Straube).
944. *Phyteuma hemisphaericum* L.
Auf Gebirgswieſen.
Selten auf dem Meiſſner (Mönch, Verſoon). In neuerer
Zeit nicht gefunden!
945. *Phyteuma nigrum* Schmidt.
In Gebirgswäldern und Gebüſchen.
Raffel 682. — Oldendorf (Meyer).
946. *Phyteuma orbiculare* L.
Auf Bergwieſen und Triſten, an Gebüſchen.
Raffel 683. — Meiſſner! Eudenbach, Hörneſuppe (Meyer)
— Marburg (M. m.). — Schmalkalden (Str.).
947. *Phyteuma spicatum* L.
In Wäldern, auf Triſten u. Waldwieſen, häufig. [684.]
948. *Picris hieracioides* L.
An Waldrändern, in Hecken, auf Wieſen und Wegen
gemein. [685.]
949. *Pimpinella magna* L.
In lichten Wäldern und Gebüſchen, auf Wieſen und
in Schluchten, hin und wieder. [686.]
950. *Pimpinella Saxifraga* L.
Auf Wieſen, Triſten und an Wegen gemein. [687.]
β. dissecta. Auf fruchtbarem Boden und auf Schutt,
hin und wieder.
951. *Pinguicula vulgaris* L.
Auf ſumpfigen, torfigen Waldwieſen.
Bei der alten Kirche zum Hain bei Allendorf (Apotheker
Hoffmann!). Jetzt nicht mehr zu finden. — Selten
im Schmalkaldiſchen (Str.).

Pinus Abies L. v. *Abies excelsa*.

„ *Larix* L. v. *Abies*.

„ *Picea* L. v. *Abies pectinata*.

952. *Pinus Strobus* L.

Als Waldbaum angebaut hin und wieder. [688.]

953. *Pinus sylvestris* L.

Auf waldigen Tristen, sonnigen Hügeln und in Gebüsch hin und wieder. Häufig als Waldbaum kultivirt. [689.]

954. *Pisum arvense* L.

Auf Aekern und an Rainen, häufig angebaut. [690.]

955. *Pisum sativum* L.

Auf Aekern, hin und wieder angebaut. [691.]

956. *Plantago lanceolata* L.

Auf Wiesen, Tristen und an Wegen gemein. [692.]

957. *Plantago major* L.

Auf Wiesen, in Hecken und an Wegen häufig. [693.]

β. minima DC. Auf unfruchtbarem Boden, Sandplätzen hin und wieder.

958. *Plantago maritima* L.

Auf Salzboden und an Salinen.

Rauheim! — Schmalkalden am ehemal. Salzwerke (Str.).

β. dentata Roth. } Bei Rauheim gesellig mit der
γ. leptophylla Rehb. } Hauptform!

959. *Plantago media* L.

Auf Wiesen, Tristen, in lichten Gebüsch und an Wegen häufig. [694.]

960. *Platanthera bifolia* Rich. (*Orchis bifolia* L.)

In Wäldern und Gebüsch, auf Wiesen und Tristen.

Rassel 695. — Meißner! Hain bei Allendorf (Meyer).

— Marburg (M. m.). — Pr. Hanau häufig! — Fulda (Liebl.). — Schmalkalden (Str.). — Rinteln (Hoyer).

961. *Platanthera chlorantha* Rich.

In Gebirgswäldern.

Rassel 696. — Meißner um die Kalbe!

962. *Pleurospermum austriacum* Hoffm. (*Ligusticum austriacum* L.)

Auf feuchten Gebirgswiesen.

Bei Brotterode (Mönch).

963. *Poa annua* L.

Auf feuchten Grasplätzen gemein. [697.]

Poa aquatica L. v. *Glyceria spectabilis*.

964. *Poa bulbosa* L.

Auf trocknen Hügeln, Aekern und an Wegen.

Marburg (Heldm.). — Am Stoppelsberge (Schnd.).

965. *Poa collina* Host. (*Poa alpina* & *badensis* Koch syn.)

Auf trocknen, sonnigen Hügeln.

Johannisberg bei Nauheim!

966. *Poa compressa* L.

Auf alten Mauern, Dächern, Felsen und trocknen, sonnigen Stellen nicht selten. [698.]

Poa cristata L. v. *Koeleria*.

„ *distans* L. v. *Glyceria*.

967. *Poa dura* Scop. (*Cynosurus durus* L.)

An trocknen sandigen Wegen.

Bei Fulda (Schneider).

968. *Poa fertilis* Host.

An Gräben, Sümpfen und fruchtbaren Grasplätzen.

Raffel 699. — Rotenburg (Eis.)! — Marburg (Mönch).

— Fr. Hanau hin und wieder!

969. *Poa nemoralis* L.

In Waldungen, Gebüsch, Schluchten, an Mauern und Wegen gemein. [700.]

Poa palustris (L?) Mönch m. v. *Poa fertilis*.

970. *Poa pratensis* L.

Auf Grasplätzen, alten Mauern und an Wegen gemein. [701.]

β. angustifolia Poll. Auf fruchtbaren Wiesen.

Poa rubens Mönch v. *sudetica*.

971. *Poa sudetica* Haenke.

In Gebirgsgegenden, in Wäldern und Waldwiesen.
 Kassel 702. — Asmannstein bei Großensüder (Schnd.).
Poa triflora Mönch v. *Festuca sylvatica* Vill. (Wenderoth.)

972. *Poa trivialis* L.

Auf feuchten Wiesen, an Gräben und Wegen nicht selten. [703.]

973. *Podospermum laciniatum* DC. (*Scorzonera laciniata* L.)

Auf Kalkboden, an Wegen, Rainen und Aekerrändern.
 Kassel 704. — Nauheim teste Fabr. (Waltther).

974. *Polemonium coeruleum* L.

An feuchten, bewachsenen Stellen in Gebirgsgegenden.
 Bei Rodenrein unweit Hersfeld nach Haller (Mönch).
 — Volkens, Grumbach (Str.)

975. *Polycarpon tetraphyllum* L.

Auf sandigen Aekern.
 Bei Fulda (Schneider).

976. *Polycnemum arvense* L.

Auf sandigem und steinigem Boden, an Aekerrändern und sonnigen Hügeln.
 Mühle im Höllengrunde! — Hanau, Bergen, Gelshausen! — Fulda (Schnd.).

977. *Polygala amara* Jacq.

Auf Vergwiesen.
 Meißner (Mönch), Hörnekuppe, Arenstein (Meyer). — Inselfberg (Str.).

978. *Polygala amblyptera* Rehb.

In Gebirgsgegenden, auf Waldwiesen.
 Kassel 705.

979. *Polygala austriaca* Crantz.

In Gebirgsgegenden, auf Wiesen und Tristen.
 Kassel 706.

980. *Polygala comosa* Schkuhr.

Auf Kalkboden, an grasigen Bergabhängen, auf trocknen Wiesen und Tristen.

Rassel 707.

981. *Polygala depressa* Wenderoth.

Auf feuchtem, sumpfigem und moorigem Boden in lichten Wäldern, Gebüsch und auf Tristen, vorzugsweise in Gebirgsgegenden.

Rassel 708. — Bieber!

982. *Polygala uliginosa* Rehb.

Auf moorigen Bergwiesen.

Bei Hoheneiche (Wdr.). — Bieber!

983. *Polygala vulgaris* L.

Auf Wiesen, Tristen, in Gebüsch und an Wegen gemein. [709.]

β. *oxyptera* Rehb. Auf trocknen Tristen und Haiden.

984. *Polygonum amphibium* L.

In Teichen, Flüssen, Wassergräben hin und wieder. [710.]

β. *terrestre*. Auf niedrig gelegenen Aedern und Wiesen, auch auf Schutt.

985. *Polygonum aviculare* L.

Auf Aedern, an Wegen, auf Tristen und Schutt gemein. [711.]

β. *polycnemum*. Rauheim!

986. *Polygonum Bistorta* L.

Auf feuchten Wiesen, auf Moorboden und in Sümpfen, vorzugsweise in Gebirgsgegenden.

Rassel 712. — Meißner! Sababurg (Meyer). — Marburg (Heldm.). — Bockenheim (H. W.), Fraunheim (Fres.), Oelnhausen, Bieber! — Fulda (Liebl.). — Schmalkalden (Str.). — Rinteln (Hoyer).

987. *Polygonum Convolvulus* L.

Auf Aedern und wüsten Stellen häufig. [713.]

988. *Polygonum dumetorum* L.

In Zäunen und Gebüſchen häufig. [714.]

989. *Polygonum Fagopyrum* L.

Häufig angebaut und hin und wieder verwildert.

Raffel 715. — Kerſtenhaufen (Mönch). — Provinz Hanau häufig!

990. *Polygonum Hydropiper* L.

An feuchten Orten, Gräben, Ufern, beſonders in Dörfern und an Waldwegen häufig. [716.]

991. *Polygonum lapathifolium* L.

Auf bebautem Boden, vorzüglich Gemüſeäckern, auf Schutt und an Ufern gemein. [717.]

β. incanum. Hin und wieder.

992. *Polygonum minus* Huds. (*P. Persicaria β* L.)

An feuchten Plätzen, Moorboden, an Sümpfen und Gräben.

Raffel 718. — Marburg (Heldm.). — Philippsruhe (Gl. W.), Weiherhof bei Wächtersbach!

993. *Polygonum mite* Schranck.

An Ufern und Waſſergräben.

Marburg (Heldm.).

994. *Polygonum Persicaria* L.

An feuchten Stellen, an Ufern u. auf Schutt, häufig. [719.]

995. *Polygonum tataricum* L.

Angebaut in der Provinz Hanau, hin und wieder auf Aedern als Unkraut.

996. *Populus alba* L.

An Ufern und in Wäldern hin und wieder. [720.]

997. *Populus monilifera* Ait.

Hin und wieder angebaut. [721.]

998. *Populus nigra* L.

An Ufern und Teichen hin und wieder.

999. *Populus pyramidalis* Roz.

Als Alleebaum häufig angepflanzt. [722.]

1000. *Populus tremula* L.
In Wäldern, Gebüſchen und Hecken gemein. [723.]
1001. *Portulaca oleracea* L.
Auf bebautem und unbebautem Boden, an Mauern
und zwischen Steinen, hin und wieder, beſonders
in der Provinz Hanau.
1002. *Potamogeton acutifolius* Link.
In fließendem und ſtehendem Waſſer.
Bodenheim, Hanau (Becker).
1003. *Potamogeton compressus* L.
In Gräben und Teichen.
Raffel 724. — Marburg (M. e.). — Hanau (Fl. W.).
1004. *Potamogeton crispus* L.
In Flüſſen, Bächen, Gräben und Teichen, hin und
wieder häufig. [725.]
1005. *Potamogeton fluitans* Roth.
In Gräben, Bächen und Flüſſen.
Im Ried zwischen Ginnheim und Praunheim (Fl. W.).
— Fulda (Schnd.).
1006. *Potamogeton gramineus* L.
In ſtehenden und fließenden Wäſſern.
Marburg (Wdr.). — Hanau (Fl. W.). — Fulda
(Schnd.). — Rinteln (Hoyer).
1007. *Potamogeton lucens* L.
In Teichen und ſtehenden Wäſſern.
Raffel 726. — Marburg (Wdr.). — Nauheim!
1008. *Potamogeton natans* L.
In ſtehenden und langſam fließenden Wäſſern, hin
und wieder häufig. [727.]
1009. *Potamogeton pectinatus* L.
In Flüſſen, Gräben und langſam fließenden Wäſſern.
Raffel 728. — Allendorf (Meyer). — Marburg (Heldm.).
— Hanau (Fl. W.).
1010. *Potamogeton perfoliatus* L.
In Flüſſen und Teichen.

Raffel 729. — Marburg (M. c.). — Dörnigheim,
Windeden (Fl. W.). — Fulda (Liebl.), Gläserzeller
Sumpf (Schnd.).

1011. *Potamogeton pusillus* L.

In Sümpfen, Teichen, Gräben, Wasserlöchern.

Raffel 730. — Marburg (M. m.). — Hanau (Fl. W.),
Gelnhausen, Kaltenborn! — Fulda (Schnd.).

1012. *Potamogeton setaceus* L.

In Gräben und langsam fließenden Wässern.

Salzschlirf (Liebl.).

1013. *Potentilla alba* L.

In Wäldern.

Wilhelmshab (Fl. W.). — Fulda (Liebl.). — Am
Gieselberg (Str.).

1014. *Potentilla Anserina* L.

An Wegen, auf Triften und auf Schutt gemein. [731.]

1015. *Potentilla argentea* L.

Auf Bergen, Hügeln, alten Mauern und an We-
gen, nicht selten. [732.]

1016. *Potentilla cinerea* Chaix.

An sonnigen Felsen, auch auf Sandboden.

Kaldern bei Marburg (P. incana Mönch m.).

1017. *Potentilla Fragariastrum* Ehrh. (*Fragaria sterilis* L.)

In Gebirgsgegenden, an Hügeln und Hohlwegen.

Raffel 733. — Marburg (M. m.). — Hanau, Seck-
bach (Fl. W.), Kaltenborn, Vieber! — Schmalkal-
den (Str.).

1018. *Potentilla opaca* L.

Auf trocknen Hügeln und an Wegen, vorzugsweise
auf Raff.

Raffel 734. — Marburg (M. m.). — Hailer!

1019. *Potentilla procumbens* Sibth. (*Tormentilla rep-
tans* L.)

In schattigen, moosigen Wäldern.

Bei Aebach und am Gieselberg (Straube).

1020. *Potentilla reptans* L.
An Rainen, auf Schutt, alten Mauern, an Zäunen und Wegen häufig. [735.]
1021. *Potentilla supina* L.
An Ufern, feuchten und überschwemmten Orten.
Am Mainufer (Gärtn.)! — Am Florenberg (Liebl.).
1022. *Potentilla Tormentilla* Sibth. (*Tormentilla erecta* L.)
In Wäldern, Gebüsch, auf trocknen Wiesen und Tristen, an Wegen gemein. [736.]
1023. *Potentilla verna* L.
Auf trocknen Tristen, Hügeln und an Wegen gemein. [737.]
1024. *Poterium Sanguisorba* L.
Auf trocknen Wiesen und Tristen, steinigten Stellen und an Wegen, hin und wieder. [738.]
β. glaucescens Rehb. Auf Kalkboden.
Prenanthes muralis L. v. *Lactuca*.
1025. *Prenanthes purpurea* L.
In Gebirgswäldern und Schluchten.
Marburg im Teufelsgraben (Mönch, Wdr.). — Zwischen Gelnhausen und Bieber, bei Wächtersbach! — Fulda im Wald bei der Fasanerie (Liebl.).
1026. *Primula acaulis* Jacq.
In Gebirgswäldern.
Fulda am Rauschenberge beim Thurm (Schnd.).
1027. *Primula elatior* Jacq. (*P. veris β* L.)
In feuchten, schattigen Wäldern und Gebüsch, hin und wieder. [739.]
1028. *Primula officinalis* Jacq. (*P. veris α* L.)
Auf trocknen Wiesen und Tristen, zumal in Gebirgsgegenden, gemein. [740.]
1029. *Prunella grandiflora* L.
Auf Kalk- und Basaltboden, auf Hügeln, Tristen, Wiesen und an Wegen.

Raffel 741. — Meißner! — Marburg (Heldm.),
 Amöneburg (Mönch). — Nauheim! Bergen, Ent-
 heim, Dörnigheim (Fl. W.). — Fulda (Liebl.).

1030. *Prunella laciniata* L.

In Gebirgsgegenden, auf trocknen Wiesen und un-
 bebauten Stellen.

Häufig um Fulda (Liebl.).

1031. *Prunella vulgaris* L.

Auf Wiesen, Tristen, in Hecken, lichten Wäldern
 und an Wegen gemein. [742.]

1032. *Prunus Armeniaca* L.

In der Provinz Hanau häufig angebaut, zuweilen
 gleichsam verwildert.

1033. *Prunus avium* L.

In Bergwäldern häufig [743], hin und wieder
 kultivirt.

1034. *Prunus Cerasus* L.

Kultivirt, und hin und wieder verwildert. [744.]

1035. *Prunus domestica* L.

In Gebüsch und an Hecken, hin und wieder,
 [745] häufig kultivirt.

1036. *Prunus insititia* L.

In Zäunen und Hecken.

Raffel 746. — Marburg (Heldm.). — Hanau (Fl.
 W.). — Schmalkalden (Str.).

1037. *Prunus Padus* L.

In Gebüsch und Wäldern, in Hecken und an
 Ufern.

Raffel 747. — Amöneburg (M. m.). — Hanau (Becker),
 Rüdigen, Langensfeld! — Fulda (Lieblein.). —
 Schmalkalden (Str.).

1038. *Prunus spinosa* L.

In Wäldern, Gebüsch, auf trocknen Hügeln, an
 Zäunen und Hecken gemein. [748.]

1039. *Pulegium vulgare* Mill. (*Mentha Pulegium* L.)

An Flußufern und überschwemmten Orten.

Hanau (Fl. W.), Gelnhausen an der Kinzig! — Fulda (Schnd.).

1040. *Pulicaria dysenterica* Gärt. (*Inula dysenterica* L.)

An Gräben, sumpfigen Stellen und feuchten Wiesen.
Marburg (M. m. Soll nach Wenderoth *Inula Britannica* sein). — Rauheim, Hanau, Niederrodenbach, Bergen
ic. (Fl. W.), Gelnhausen! — Fulda (Liebl.). — Rinsteln (Hoyer).

1041. *Pulicaria vulgaris* Gärt. (*Inula Pulicaria* L.)

An Gräben, überschwemmt gewesenen Plätzen, auf
Triften und an Wegen gemein. [749.]

1042. *Pulmonaria angustifolia* L.

In lichten Wäldern und Gebüsch.

Raffel 750. — Hanau, Seckbach (Fl. W.).

1043. *Pulmonaria officinalis* L.

In Wäldern und Gebüsch, vorzugsweise in Gebirgsgegenden, hin und wieder. [751.]

1044. *Pyrola chlorantha* Swartz.

In Wäldern.

Zwischen Schwalbenthal und Wölfterode, Hörnekuppe
und Hegeberg bei Allendorf (Meyer). — Haifer!

1045. *Pyrola media* Swartz.

In Gebirgswäldern an felsigen Stellen.

Raffel 752. — Meißner! Allendorfer Gebirge!

1046. *Pyrola minor* L.

In lichten Waldungen.

Raffel 753. — Meißner! — Marburg (M. m.). —
Bischofsheim (Fl. W.), Gelnhausen, Bieber! —
Fulda (Schnd.).

1047. *Pyrola rotundifolia* L.

In Gebirgswaldungen und in Gebüsch.

Raffel 754. — Meißner! — Marburg (M. m.). —

Gelnhausen, Bieber, Wächtersbach! — Heimberg (Kiebl.). — Hinter dem Röthhof und am Inselberg (Str.).

1018. *Pyrola secunda* L.

In Gebirgswäldern.

Rassel 755. — Westberg bei Hofgeismar! Meißner! Affendorf! — Marburg (M. m.). — Fr. Hanau hin und wieder! — Fulda (Schnd.).

1049. *Pyrola umbellata* L.

In schattigen Wäldern, vorzüglich unter Nadelhölzern.

Zwischen Oberrodenbach und Somborn (Fl. W.), Meerholz! — Schmalkalden (Str.).

1050. *Pyrola uniflora* L.

In schattigen Wäldern, besonders unter Nadelhölzern. Wildes bei Rotenburg (Henge), Bottendorf bei Frankenberg (M. m.). — Zwischen Oberrodenbach und Somborn (Fl. W.), Haifer! — Heffenrieden bei Fulda (Schnd.). — Hinter dem Röthhof u. (Str.).

1051. *Pyrus communis* L.

In Wäldern, vorzugsweise in Gebirgsgegenden. [756.]

Pyrus Cydonia L. v. *Cydonia vulgaris*.

1052. *Pyrus dasyphylla* Bork.

In Gebirgswäldern.

Im Breitenbacher und Truser Forst (Straube).

1053. *Pyrus Malus* L.

In Wäldern, vorzugsweise in Gebirgsgegenden. [757.]

1054. *Quercus pedunculata* Ehrh. (*Q. Robur* α L.)

In Wäldern, Gebüsch und Zäunen gemein [758], häufig kultivirt.

1055. *Quercus sessiliflora* Smith. (*Q. Robur* β L.)

Waldbaum, vorzugsweise in Gebirgsgegenden, auch hin und wieder in Gebüsch und Hecken. [759.]

1056. *Radiola linoides* Gm. (*Linum Radiola* L.)

Auf Triften, an Wegen, in lichten Wäldern und
an Gräben, auf sandigem, feuchtem Boden.

Kassel 760. — Marburg (M. m.). — Gelnhausen, Vie-
ber! Wilhelmsbad, Niederrodenbach, Großauheim
(H. B.).

1057. *Ranunculus aconitifolius* L.

In Gebirgswaldungen.

Im Haderholz und am Inselfenberg (Straube).

β. R. platanifolius L. Am Inselfenberg (Wenderoth).

1058. *Ranunculus acris* L.

Auf Wiesen und Triften, in Wäldern, an Wegen
und Grabenrändern gemein. [761.]

1059. *Ranunculus aquatilis* L. (Koch syn. II.)

In Teichen, Gräben, Bächen und Wasserlöchern
häufig. [762.]

1060. *Ranunculus arvensis* L.

Auf Aedern hin und wieder häufig. [763.]

1061. *Ranunculus auricomus* L.

Auf feuchten Stellen, Wiesen, Triften, an Hecken,
in Gebüsch und lichten Wäldern gemein. [764.]

1062. *Ranunculus bulbosus* L.

Auf Aedern, Triften und an Wegen gemein. [765.]

1063. *Ranunculus divaricatus* Schrank. (*R. aquatilis* *β* L.)

In Teichen und stehenden Wässern.

Kassel 766. — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau
hin und wieder!

1064. *Ranunculus Ficaria* L.

An Hecken, auf Wiesen, Triften, in Gebüsch und
an Wegen gemein. [767.]

1065. *Ranunculus Flammula* L.

Auf nassen Stellen, an Ufern, Sümpfen, Teichen,
Wiesen und Triften gemein. [768.]

1066. *Ranunculus fluitans* Lam. (*R. aquatilis* *δ* L.)

In fließenden Wässern.

Kassel 769. — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau

in der Kinzig und im Main (Fl. W.). — In der Erter (Hoyer).

1067. *Ranunculus hederaceus* L.

In Quellen und Bächen, vorzugsweise in Gebirgsgegenden.

Rotenburg (Eif.)! — Marburg (M. m., Wdr.). — Zwischen Nauheim und Dorheim (Heldm.). — Getzenbach!

1068. *Ranunculus lanuginosus* L.

In feuchten, schattigen Wäldern und Gebüschern und an Ufern.

Raffel 770. — Meißner! Hanau, Mittelbuchen, Bieber!

1069. *Ranunculus Lingua* L.

In Teichen, Gräben und Sümpfen.

Raffel 771. — Jesberg (Wdr.). — Marb. bei Heskem (M. m.). Nicht mehr (Wdr.). — Hanau, Bockenheim, zwischen Dörnigheim und Bischofsheim (Fl. W.), Weiherhof!

1070. *Ranunculus nemorosus* DC. prodr. I. p. 37.

In feuchten Wäldern, Gebüschern, Hohlwegen und an Ufern, vorzugsweise in Gebirgsgegenden.

Raffel 772. — Gelnhausen, Bieber!

1071. *Ranunculus paucistamineus* Tausch.

In stehenden und langsam fließenden Wässern.

Raffel 773.

1072. *Ranunculus Petiveri* Koch syn. II. p. 13.

In stehenden und langsam fließenden Wässern.

Raffel 774.

1073. *Ranunculus Philonotis* Ehrh.

Auf Aedern.

Raffel 775. — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau hin und wieder!

1074. *Ranunculus polyanthemus* L.

In Wäldern und Gebüschern, vorzugsweise in Gebirgsgegenden.

Amöneburg (M. m.). — Bergen (Fres.). — Fulda
(Liebl.). — Rinteln (Hoyer).

1075. *Ranunculus repens* L.

Auf Aekern, Wiesen, Tristen, an Wegen gemein.
[776.]

1076. *Ranunculus reptans* L. (Koch syn. II. p. 434.)

An Teichen, Sümpfen und Gräben.
Hanau, Weiherhof bei Wächtersbach!

1077. *Ranunculus sceleratus* L.

In stehenden Wässern, Gräben und an Sümpfen,
hin und wieder häufig. [777.]

1078. *Raphanus Raphanistrum* L.

Auf Aekern hin und wieder sehr häufig. [778.]

1079. *Raphanus sativus* L.

Angebaut, und hin und wieder gleichsam wild. [779.]

1080. *Rapistrum perenne* All. (*Myagrum perenne* L.)

Auf Aekern und an Wegen, vorzugsweise auf Kalk-
boden.

Fulda (Schnd.).

1081. *Reseda lutea* L.

Auf kalkhaltigem Boden, auf steinigen Hügeln, an
Wegen und Aekerrändern.

Weinberge bei Jestädt! — Netra (Wdr.), Wippenhau-
sen (Gläpner), Aebach (Henge)! — Am Mainufer,
bei Dörnigheim, Rumpenheim (Fl. W.). — Im
Schmalkaldischen bei Steinbach und über Aebach (Str.).

1082. *Reseda luteola* L.

An Wegen, Ufern, auf Tristen, auf Schutt, hin
und wieder häufig. [780.]

1083. *Reseda ochracea* Mönch. (*R. undata* L.) [sec.
Mönch meth.]

Bei Harmuthshausen an Wegen (Mönch). — Von
Wenderoth für *R. lutea* erklärt (v. Koch syn.),
welche aber Mönch neben derselben anführt. —

1084. *Reseda odorata* L.

In Gärten, und hin und wieder verwildert.

1085. *Rhamnus alpina* L.

In höheren Gebirgsgegenden.

Meißner (M. c.). — Bei Herges und Neuwallenburg (Str.).

1086. *Rhamnus cathartica* L.

In Gebüsch und Hecken, auf feuchten Stellen,
hin und wieder. [781.]

1087. *Rhamnus Frangula* L.

In Wäldern, Gebüsch und Hecken gemein. [782.]

1088. *Rhinanthus Alectorolophus* Poll. (Rh. crista galli γ L.)

Auf Getreideäckern, vorzugsweise auf Kalk.

Raffel 783. — Rommerode! Zwischen Brandrode und
Weissenbach (Meyer), Frankenberg (M. m.). — Am
Steinauer Berge bei Mariß (Fl. W.).

1089. *Rhinanthus major* Ehrh. (Rh. crista galli β L.)

Auf Wiesen, in Gebüsch und an Flußufern, hin
und wieder häufig. [784.]

1090. *Rhinanthus minor* L. (Rh. crista galli α L.)

Auf Wiesen, Triften, Heiden und in Gebüsch
gemein. [785.]

1091. *Rhynchospora alba* Vahl. (*Schoenus albus* L.)

In Moräften und auf torfigem Boden, vorzugs-
weise in Gebirgsgegenden.

Raffel 786. — Ziegenhain (M. c.). — Hanau, Som-
born (Fl. W.), Bieber!

1092. *Rhynchospora fusca* Röm. & Schult. (*Schoenus fuscus* L.)

Auf torfigen Wiesen.

Fulda (Schneider).

1093. *Ribes alpinum* L.

In Gebirgsgegenden an steinigten Orten, häufig in
Hecken.

Rassel 787. — Meißner! Bielsstein! — Marburg, Amöneburg (M. m.). — Prov. Hanau hin und wieder! — Schmalkalden (Str.).

1094. *Ribes Grossularia* L.

Auf steinigen Orten in Gebüsch.

Rassel 788. — Marburg (M. m.). — Prov. Hanau hin und wieder! — Fulda (Liebl.). — Schmalkalden (Straube).

1095. *Ribes nigrum* L.

In Gebüsch und an Zäunen.

Rassel 789. — Provinz Hanau hin und wieder. — Fulda (Liebl.).

1096. *Ribes petraeum* Wulf.

An Felsen in Gebirgsgegenden.

Rassel 790.

1097. *Ribes rubrum* L.

In Hecken, Gebüsch und auf alten Mauern, hin und wieder. [791.]

1098. *Ribes Uva crispa* L. (*R. Grossularia* β Koch s.)

In Wäldern und Gebüsch, an steinigen Orten.

Rassel 792. — Meißner! Im Höllenthal (Herbar. Schied.), Wigenhausen (Meyer). — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau hier und da! — Schmalkalden (Str.). — Rinteln (Hoyer).

1099. *Robinia Pseudacacia* L.

Häufig angepflanzt, hin u. wieder verwildert. [793.]

1100. *Rosa alba* L.

In Wäldern und Gebüsch.

Meißner (M. e.). — Hanau (H. B.).

1101. *Rosa canina* L.

In Hecken, Gebüsch u. lichten Wäldern gemein. [794.]

1102. *Rosa cinnamomea* L.

In Gebüsch, an Hügeln und Flußufern.

Zum Hain bei Allendorf (Meyer). — Marb. (Heldm.).

— An den Ufern der Bieber sehr häufig! — Schmalkalden (Str.).

1103. *Rosa dumetorum* Thuill.

In Gebüſchen.

Gieſelwerder (Meyer). — Seebach, Bergen (Becker).

1104. *Rosa farinosa* Bechst.

Auf Hügeln, in Gebüſchen und an Wegen.

Provinz Hanau hin und wieder!

1105. *Rosa lutea* Mill.

An Hecken.

Raffel 795. — Zeſtadt (Wenderoth). — Roſenthal (M. e.).

β. bicolor. Hin und wieder mit der einfarbigen.

1106. *Rosa pimpinellaefolia* L.

An Hügeln und Felddrainen.

Raffel 796. — An der Amöneburg nach der Brückenmühle zu (Helſtm.).

1107. *Rosa rubiginosa* L.

In Gebüſchen, an Wegen, auf Hügeln, auf Kalkboden.

Raffel 797. — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau hin und wieder! — Paſchenburg bei Rinteln (Hoyer).

1108. *Rosa sepium* Thuill.

In Gebirgsgegenden auf Kalkboden.

Bei Bergen (Becker).

1109. *Rosa tomentosa* Smith.

In Berggegenden, in Wäldern und Gebüſch.

Raffel 798.

1110. *Rosa turbinata* Ait.

Auf Kalkgebirgen.

Bei Zeſtadt (Meyer).

1111. *Rosa villosa* L.

In Wäldern und Gebüſchen, auf Hügeln.

Raffel 799. — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau hin und wieder! — Schmalkalden (Str.).

1112. *Rubus affinis* Weihe.
An Waldrändern und Zäunen.
Marburg am Lahnberg (Wenderoth).
1113. *Rubus caesius* L.
An schattigen, feuchten Orten und an Flußufern,
nicht selten. [800.]
1114. *Rubus carpiniifolius* Weihe.
In Gebüsch und Hecken.
Bergen, Seelbach (Vecker).
1115. *Rubus Chamaemorus* L.
Auf Torfboden.
Auf dem Meißner und am Dickenrüd bei Rotenburg
(Rupp.).
1116. *Rubus corylifolius* Smith.
An Zäunen, in Gebüsch u. auf lichten Waldstellen.
Marburg (Wenderoth). — Provinz Hanau hin und
wieder! — Rinteln (Hoyer).
1117. *Rubus fruticosus* L.
An Waldrändern und in Hecken, gemein. [801.]
1118. *Rubus glandulosus* Bell.
In Gebirgsgegenden.
Meißner bei Schwalbenthal (Bartsing), Hain bei Allendorf (Meyer).
1119. *Rubus Idaeus* L.
In lichten Wäldern und Gebüsch, und an steinigen
Hügeln häufig. [802.]
1120. *Rubus macrophyllus* Weihe.
In Gebirgsgegenden.
Marburg (Wenderoth).
1121. *Rubus rubens* Weihe.
In Gebüsch.
Marburg (Wenderoth).
1122. *Rubus saxatilis* L.
In Gebirgswäldern, vorzugsweise auf Kalk.
Rassel 803. — Meißner! Allendorf, Orserode, Otter-

bachstein (Meyer). — Marburg (M. m.). — Zwischen
Belling und Marjoh (Fl. B.), Meerholz! — Fulda
(Liebl.).

1123. *Rubus Sprengelii* Weihe.

In Gebüsch, an Zäunen und Waldrändern.
Marburg am Lahnberg (Wenderoth).

1124. *Rubus sylvaticus* Weihe.

In Gebüsch.
Marburg (Wenderoth).

1125. *Rubus tomentosus* Borkh.

In Wäldern auf steinigem Boden.
Rhinberg bei Marburg (M. m. spl.). — Schmalkal-
den (Str.).

1126. *Rubus velutinus* Cujusn.? (Wenderoth Char.)

In Gebüsch.
Falkenstein in Niederhessen und Lahnberg bei Marburg
(Wenderoth).

1127. *Rubus villicaulis* Koehl.

In Gebüsch.
Marburg (Wenderoth).

1128. *Rumex Acetosa* L.

Auf Wiesen, Ackerainen und lichten Waldstellen
häufig. [804.]

1129. *Rumex Acetosella* L.

Auf Sandboden, auf Aekern, Triften und lichten
Waldstellen gemein. [805.]

1130. *Rumex alpinus* L.

In hohen Gebirgsgegenden auf Triften.
Auf dem Meißner (Mönch, Persoon).

1131. *Rumex aquaticus* L.

An Flußufern, in Wassergräben, Bächen und Sumpf-
stellen.
Rassel 806. — Rotenburg (Eis.)! An der Werra
und Weser (Meyer). — Marburg (M. m.). — Pro-
vinz Hanau häufig! — Fulda (Liebl.).

1132. *Rumex conglomeratus* Murr. (R. *Nemolapathum* Ehrh.)

An Ufern, Wassergräben und in feuchten Wäldern.
Kassel 807. — Marburg (Heldm.). — Prov. Hanau
nicht selten!

1133. *Rumex crispus* L.

Auf Aedern und Wiesenrändern, an Wegen und
Wassergräben gemein. [808.]

1134. *Rumex Hydrolapathum* Huds. (R. *acutus* L.?)

In Teichen, Gräben, Lachen, an Flußufern.
Kassel 809. — Gelnhausen! — Rinteln (Hoyer).

1135. *Rumex maritimus* L.

An Teichrändern und Wassergräben.
Kassel 810. — Berra bei Allendorf (Hoffm. jun.)! —
Marburg bei Heekem (Mönch). Nicht mehr! — Ha-
nan (Fl. W.).

1136. *Rumex maximus* Schreb.

In Teichen und an Wassergräben.
Im Rann bei Allendorf (Hoffmann jun.)!

1137. *Rumex obtusifolius* L.

An Wassergräben, Bachufern, auf feuchten Wiesen,
Schutthäufen und an Mauern häufig. [811.]
ß. R. *acutus* Mönch et Fl. Wett. (R. *sylvestr.* Wallr.)
An ähnlichen Stellen gemein.

1138. *Rumex palustris* Smith.

In Wassergräben und in Sümpfen.
Kassel 812. — Marburg (Heldm.).

1139. *Rumex Patientia* L.

Auf Bergwiesen.
Auf dem Meißner (Mönch). — Auch hin und wieder
kultivirt.

1140. *Rumex pratensis* Mert. & Koch.

An Waldrändern und auf Wiesen.
Kassel 813. — Marburg (Heldm.).

1141. *Rumex sanguineus* L.
In feuchten Hainen.
Raffel 814. — Marburg (Heldm.). — Fulda (Schnd.).
— Rinteln (Hoyer).
1142. *Rumex scutatus* L.
Auf alten Mauern und Felsen.
Raffel 815. — Marburg (Heldm.). — Hanau, Bieber!
1143. *Rumex Steinii* Beck.
An Flußufern.
Am Main bei Fachsenheim (Becker).
1144. *Ruta graveolens* L.
Auf steinigen Hügeln.
Badenstein bei Wigenhausen, Isopsberg bei Zestadt
(Wtr.). — Rinteln (Hoyer).
1145. *Sagina apetala* L.
Auf Tristen und Aedern, vorzugsweise auf sandigen
Stellen.
Raffel 816. — Biefstein! — Seebach (Fres.), Oeln-
hausen!
1146. *Sagina ciliata* Fries.
Auf entblöhten Stellen, an Aderrainen.
Raffel 817.
Sagina erecta L. v. *Moenchia*.
1147. *Sagina nodosa* E. Meyer. (*Spergula nodosa* L.)
Auf feuchten und sumpfigen Wiesen und Tristen.
Raffel 818. — Marburg (M. e.). — Prov. Hanau
hin und wieder! — Schmalkalden (Str.).
1148. *Sagina procumbens* L.
An Aderrändern, auf Tristen und überschwemmten
Stellen gemein. [819.]
1149. *Sagittaria sagittaefolia* L.
In stehenden und langsam fließenden Wässern.
Raffel 820. — Marburg (M. m.). — Prov. Hanau
nicht selten! — Rinteln (Hoyer).

1150. *Salicornia herbacea* L.

Auf Salzboden und an Salinen.

Nauheim (M. m.). — Ehemalige Saline zu Schlirf (Schnd.).

1151. *Salix acuminata* Smith.

An Ufern.

Rassel 821.

1152. *Salix alba* L.

An Ufern, Teichen und feuchten Plätzen gemein [822], überall als Kopfweide angebaut.

1153. *Salix amygdalina* L.

An Flüssen und Bächen nicht selten. [823.]

ß. *S. triandra* L. Ebenso.

1154. *Salix aurita* L.

An feuchten Wiesen und in Waldungen.

Rassel 824. — Meißner, Ziegenberg, Allendorf (Meyer).

— Marburg (M. m.). — Prov. Hanau hin und wieder nicht selten. — Rinteln (Hoyer).

1155. *Salix Caprea* L.

In Wäldern und Gebüsch, an Flußufern gemein. [825.]

1156. *Salix cinerea* L.

An feuchten Stellen, Gräben, Teichen und Sümpfen, hin und wieder. [826.]

1157. *Salix Ehrhartiana* Meyer.

An Ufern.

Wigenhausen (Meyer).

1158. *Salix fragilis* L.

An Flußufern und feuchten Zäunen, hin und wieder. [827.]

Salix Helix L. v. *purpurea*.

1159. *Salix holosericea* Willd.

An Ufern und auf feuchten Wiesen.

Rassel 828. — Nobach bei Allendorf (Meyer).

1160. *Salix mollissima* Ehrh.

An Flußufern und in feuchten Wäldern.

An der Werra, Ermischwerd gegenüber (Meyer).

1161. *Salix pentandra* L.

An Flußufern.

An den Ufern der Lahn, einzeln (Heldm.).

1162. *Salix purpurea* L.

An Ufern, feuchten Wiesen, vorzugsweise auf sandigen Stellen, nicht selten. [829.]

β. *S. Helix* L. Ebenso.

1163. *Salix repens* L. (*S. depressa* Hoffm.)

Aufumpfigen Wiesen und Mooren.

Rassel 830. — Marburg (Heldm.). — Provinz Hanaun hin und wieder häufig, besonders bei Bieber! — Möllenbecker Wald (Hoyer).

β. *S. argentea* Sm. Hin und wieder.

1164. *Salix rubra* Huds.

An Flüssen, Bächen und Sümpfen.

Rassel 831. — Marburg (Heldm.).

1165. *Salix sphacelata* Cujusn.? (*S. depressa* L.?)

In Wäldern und Gebüsch.

Am Rhinberge bei Kalb (Wenderoth).

Salix triandra L. v. *amygdalina*.

1166. *Salix undulata* Ehrh.

An Ufern.

Rassel 832. — Hanau (Becker).

1167. *Salix viminalis* L.

An Ufern und feuchten Plätzen, häufig. [833.]

1168. *Salix vitellina* L.

An Flußufern, Gräben und Teichen, hin und wieder. [834.]

1169. *Salvia Aethiopsis* L.

An unbebauten Orten auf Felsen.

Auf dem Bielfstein im Höllenthal! Schon von Mönch gefunden.

1170. *Salvia pratensis* L.

Auf Wiesen, Tristen, Hügeln und an Wegen.
 Rassel 835. — Frankenhain, Frankershausen (Meyer).
 — Marburg (M. m.). — Nauheim! Prov. Hanau
 häufig (Jl. W.). — Schmalkalden (Str.).

1171. *Salvia verticillata* L.

In Gebirgsgegenden an Hügeln, Feldrändern u. Wegen.
 Schmalkalden am Röthhof und bei Grumbach (Str.).

1172. *Sambucus Ebulus* L.

An Waldrändern, Hecken, Wegen und auf tjonigen
 vorzugsweise kalkhaltigen Aedern.
 Rassel 836. — Hundelshausen (Meyer). — Provinz
 Hanau hin und wieder häufig! — Haselstein (Liebl.).
 — Rinteln (Hoyer). — Bei Hohlbrunn und As-
 bach (Str.).

1173. *Sambucus nigra* L.

In Wäldern, Gebüsch, Hecken gemein. [837.]
β. laciniata. Hin und wieder in Hecken.

1174. *Sambucus racemosa* L.

In Gebirgsgegenden, in Wäldern und Gebüsch.
 Rassel 838. — Meißner! — Marburg (M. m.). —
 Prov. Hanau hin und wieder häufig! — Haselstein,
 Hofbieber u. (Liebl.). — Schmalkalden (Straube). —
 Bei der Arensburg (Hoyer).

1175. *Samolus Valerandi* L.

In Gräben und an feuchten Stellen.
 Bei Dörnigheim (Becker).

1176. *Sanguisorba officinalis* L.

Auf Wiesen, vorzugsweise in gebirgigen Gegenden.
 Rassel 839. — Marburg (M. m.). — Um Hanau
 selten (Jl. W.), Gelnhausen, Bieber häufig! —
 Fulda (Liebl.). — Rinteln (Hoyer). — Schmalkalden
 (Str.).

1177. *Sanicula europaea* L.

In schattigen Wäldern und Gebüsch, auf gutem

Boden, vorzugsweise in Gebirgsgegenden, hin und wieder. [840.]

1178. *Saponaria officinalis* L.

An Ufern, in Hecken und Gebüsch, vorzugsweise auf sandigem Boden, hin u. wieder häufig. [841.]

1179. *Saponaria Vaccaria* L.

Auf Aekern, vorzugsweise auf Kalkboden.

Rassel 842. — Ermschwerd (Wdr.), Rommerode! — Marburg (M. m.). — Nauheim! Provinz Hanau hin und wieder häufig! — Fulda (Liebl.).

1180. *Sarothamnus scoparius* Wimm. (*Spartium scoparium* L.)

In Wäldern, Gebüsch und an Wegen, auf sandsteinigem Boden.

Rassel 843. — Zwischen Allendorf u. Hizerode (Bartl.).

— Marburg (M. m.). — Prov. Hanau häufig (Fl. W.).

— Fulda (Liebl.). — Mittelschmalkalden zc. (Str.).

Satyrion albidum L. v. *Peristylus*.

„ *hircinum* L. v. *Himanthoglossum*.

„ *viride* L. v. *Peristylus*.

1181. *Saxifraga caespitosa* L.

In Gebirgsgegenden an Felsen.

Rassel 844.

1182. *Saxifraga granulata* L.

Auf Wiesen, Tristen, an Hügeln und in Gebüsch gemein. [845.]

1183. *Saxifraga rotundifolia* L.

An Felsen und bewachsenen Mauern.

Fulda auf Mauern!

1184. *Saxifraga tridactylites* L.

Auf Aekern, Tristen, an Felsen u. alten Mauern, vorzugsweise auf Kalkboden.

Rassel 846. — Schaafhof und Bielfstein im Höllengrund! — Wetter (M. m.). — Provinz Hanau ge-

mein! — Fulda (Liebl.). — Schmalkalden (Str.). —
Rinteln (Hoyer).

Scabiosa arvensis L. v. *Knautia*.

1185. *Scabiosa Columbaria* L.

Auf Grasplätzen, Hügeln, Triften u. in Gebüsch,
vorzugweise auf Kalk.

Rassel 847. — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau
hin und wieder! — Auf dem Röhlingsberg (Liebl.).
— Schmalkalden (Str.).

1186. *Scabiosa ochroleuca* L.

Auf Hügeln, an Feldrainen und Wegen.
Auf dem Wolfsberg (Straube).

1187. *Scabiosa suaveolens* Desf.

An trocknen Waldrändern.
Marburg (Heldmann).

Scabiosa succisa L. v. *Succisa pratensis*.

„ *sylvatica* L. v. *Knautia*.

Scandix Anthriscus L. v. *Anthriscus vulgaris*.

„ *Cerifolium* L. v. *Anthriscus*.

„ *infesta* L. v. *Torilis helvetica*.

„ *odorata* L. v. *Myrrhis*.

1188. *Scandix Pecten Veneris* L.

Auf Kalkfelsen und wüsten Stellen.
Rassel 848. — Friedrichsbrück, Uengsteroede (Mönch),
Bellmeden! — Marburg (Heldm.). — Nauheim!
Schwalheim! — Fulda (Liebl.). — Schmalkalden
(Str.). — Bei Friedrichshöhe (Hoyer).

1189. *Scheuchzeria palustris* L.

Auf sumpfigem und torfhaltigem Boden.
Marburg am Görzhäuser Hof (Heldm.). -- Zwischen
Steinfurt und Nauheim (H. W.).

Schoenus albus L. v. *Rhynchospora*.

„ *compressus* L. v. *Scirpus*.

„ *fuscus* L. v. *Rhynchospora*.

1190. *Scilla bifolia* L.

In Gebüſchen und Zäunen.

Häufig am Rande des Dottenfelder Hofwaldes, Dorteilweil gegenüber (Fl. W.).

Scirpus acicularis L. v. *Heleocharis*.

1191. *Scirpus caespitosus* L.

Auf Moorboden und ſumpfigen Wiefen.

Raffel 849. — Meiſner! — Dammelsberg bei Marburg (M. m.). — Fulda (Liebl.).

1192. *Scirpus compressus* Pers. (*Schoenus compressus* L. & *Carex uliginosa* L.)

Raffel 850. — Beßmeden! Zum Hain bei Allendorf (Wdr.). — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau häufig!

1193. *Scirpus lacustris* L.

In Teichen, Laſchen und an Flußufern, hin und wieder häufig. [851.]

1194. *Scirpus maritimus* L.

An Flußufern und Gräben, vorzugsweiſe auf ſalzhaltigem Boden.

Raffel 852. — Allendorf! Wiſenhausen (Mönch). — Marburg (Wdr.). — Nauheim, Dorheim! Philippsruhe, Rumpenheim, Fechenheim (Fl. W.). — Mörlenbecker Wiefen, Rinteler Wallgraben (Hoyer).

Scirpus palustris L. v. *Heleocharis*.

1195. *Scirpus pauciflorus* Lightf.

Auf überſchwemmten Plätzen, an Teich- und Sumpfrändern.

Raffel 853. — Meiſner (Pers.). — Nauheim (Becker).

1196. *Scirpus Rothii* Hoppe. (*Sc. pungens* Vahl.)

An Ufern und auf Salzwiefen.

Bei Nauheim (Hedem.).

1197. *Scirpus setaceus* L.

Auf feuchten Stellen, an Ufern, Triſten, Laſchen häufig. [854.]

1198. *Scirpus sylvaticus* L.
An Ufern, Gräben, Teichen und unter Gebüsch gemein. [855.]
1199. *Scirpus Tabernaemontani* Gmel.
An Teichen, Gräben, Quellen und Ufern.
Rassel 856. — Hörnetuppe (Wdr.). — Nauheim (Becker.)
1200. *Scleranthus annuus* L.
Auf Aedern, an Rainen gemein. [857.]
1201. *Scleranthus perennis* L.
Auf sandigen Feldern und dünnen Hügeln.
Rassel 858. — Lahnberg bei Marburg (M. m.), Steinbrüche hinter Dfershausen (Wdr.). — Hanau (H. W.).
— Fulda (Schnd.).
1202. *Scorzonera hispanica* L.
Auf Grasplätzen und Aedern.
Rassel 859. — Hörnetuppe (Wdr.). — Provinz Hanau!
1203. *Scorzonera humilis* L.
Auf grasigen Stellen.
Bei Fulda (Kiebl.).
Scorzonera laciniata L. v. *Podospermum*.
1204. *Scrophularia aquatica* L.
Auf sumpfigen Stellen und an Ufern, hin und wieder. [860.]
1205. *Scrophularia nodosa* L.
An Ufern, in Wäldern, Gebüsch, an Hecken und Wegen gemein. [861.]
1206. *Scrophularia vernalis* L.
An Hecken und Wegen, auf gutem Boden.
Marburg am Schloßberg (M. m.)!
1207. *Scutellaria galericulata* L.
An Gräben, Ufern, in feuchten Wäldern und Hecken hin und wieder häufig. [862.]
1208. *Scutellaria hastifolia* L.
Auf feuchten Wiesen, an Gräben und in sumpfigen Wäldern.
Marburg (M. m., Hestm.). — Voßenheim (Fres.).

1209. *Scutellaria minor* L.

Auf Sumpfstellen.

Raffel 863. — Großauheim (Fl. W.).

1210. *Secale cereale* L.

Angebaut und hin und wieder gleichsam wild. [864.]

1211. *Sedum acre* L.

An steinigen Hügeln, Rainen und alten Mauern,
hin und wieder häufig. [865.]

1212. *Sedum album* L.

Auf alten Mauern und Felsen.

Raffel 866. — Wigenhausen (Meyer). — Marburg
(M. m.). — Hanau (Fl. W.). — Fulda (Liebl.).

1213. *Sedum dasphyllum* L.

Auf alten Mauern und Felsen.

Auf den Mauern des Hanauer Galsens (Becker).

1214. *Sedum Fabaria* Koch syn. II. (*S. Telephium* γ L.?)

Auf Felsen, Mauern und an Gräben.

Raffel 867.

1215. *Sedum maximum* Sut. (Koch syn. II. — *S. Telephium* δ & ϵ L.)

An Felsen, Mauern und an Ackerändern, hin und
wieder häufig. [868.]

1216. *Sedum purpurascens* Koch syn. II. p. 284. (*S. Telephium* β purpur. L.)

Auf Mauern, Felsen, Ackerainen und in Gebüsch.

Raffel 869. — Gelnhausen, Bieber!

1217. *Sedum reflexum* L.

Auf steinigen und sandigen Hügeln und Tristen,
an Ackerainen, auf alten Mauern u. an Wegen.

Raffel 870. — Bielsstein, Meißner! — Provinz Ha-
nau häufig! — Fulda (Liebl.).

1218. *Sedum rupestre* L.

An Felsen, Mauern, Hügeln.

Marburg (M. e.). — Fulda (Liebl.).

1219. *Sedum sexangulare* L.

An Felsen, Mauern, trocknen Anhöhen, Graben- und Ackerändern.

Raffel 871. — Allendorf! Höllengrund bei Alungen!
— Marburg, Wetter (Mönch). — Provinz Hanau häufig! — Todemann (Hoyer).

1220. *Sedum villosum* L.

Auf sumpfigem und moorigem Boden.

Raffel 872. — Meißner! Rotenburg (Eis.). — Bei Münchhausen und am Schröcker Brunnen bei Marburg (M. e.), Marbach (M. m.). — Provinz Hanau hin und wieder!

1221. *Selinum Carvifolia* L.

In feuchten Wäldern, Waldwiesen und Gebüschen, hin und wieder. [873.]

Selinum palustre L. v. *Thysselinum*.

1222. *Sempervivum soboliferum* Sims.

Auf Felsen und Mauern.

Bodenheim 1c. (Fl. W.). — Soll nach Fresenius *S. hirtum* L. seyn.

1223. *Sempervivum tectorum* L.

Auf Felsen, alten Mauern, in den Dörfern häufig auf Dächern, hin und wieder. [874.]

1224. *Senebiera Coronopus* Poir. (*Cochlearia Coronopus* L.)

An Wegen, Gräben, vorzugsweise auf salzigem Boden.

Raffel 875. — Nauheim! Bergen (Fl. W.).

1225. *Senecio aquaticus* Huds.

Auf feuchten Wiesen.

Raffel 876. — Hanau (Fl. W.), Gelnhausen, Bieber!
— Unterhalb Heßendorf (Hoyer).

1226. *Senecio erucaefolius* L.

In Wäldern, Gebüschen, an Hecken und Ackerändern, hin und wieder häufig. [877.]

β. tenuifolius Jacq. Auf ähnlichen Stellen hin u. wieder.

1227. *Senecio Jacobaea* L.

Auf Wiesen, Tristen, an Hecken, Wegen und in lichten Wäldern häufig. [878.]

1228. *Senecio nemorensis* L.

In Gebirgswäldern, Schluchten und Gebüsch, hin und wieder. [879.]

ß. *S. Fuchsii* Gmel. An ähnlichen Stellen.

1229. *Senecio paludosus* L.

Auf sumpfigen Wiesen, an Gräben, Teichen u. Ufern. Hanau, Seckbach, Praunheim, Bockenheim (Fl. W.). — Rinteln (Hoyer).

1230. *Senecio saracenicus* L.

An Flußufern im Gebüsch.

Zwischen Lippoldsberg und Debesheim, zwischen Al-
bungen und Allendorf (Meyer). — Am rechten Main-
ufer zwischen Großauheim und Großsteinheim (Fl. W.),
Gelnhausen an der Kinzig!

1231. *Senecio sylvaticus* L.

In Wäldern, Gebüsch und an Wegen.

Rassel 880. — Zwischen Hundelshausen und Fahren-
bach (Meyer). — Marburg (M. m.). — Provinz
Hanau häufig! — Hinter dem Rauschenberg (Liebl.).
— Rinteln (Hoyer).

1232. *Senecio viscosus* L.

In lichten Wäldern, Gebüsch, auf Hügeln, Schutt
und an Wegen hin und wieder häufig. [881.]

1233. *Senecio vulgaris* L.

Auf bebautem u. unbebautem Boden gemein. [882.]

Serapias latifolia L. v. *Epipactis*.

„ *longifolia* L. v. *Epipactis palustris*.

„ *rubra* L. v. *Cephalanthera*.

Serratula arvensis L. v. *Cirsium*.

1234. *Serratula tinctoria* L.

In Gebirgsgegenden, in Wäldern, Gebüsch, auf
Wiesen und Tristen.

Raffel 883. — Meißner! — Hanau, Hochstadt, Gelnhausen, Niederrodenbach (Fl. W.). — Fulda (Liebl.). — Schmalkalden (Str.)

1235. *Sesleria caerulea* Arduin. (*Cynosurus caeruleus* L.)

An felsigen Stellen auf Kalkboden.

Allendorf an der Hörnefuppe, Wigenhausen (Meyer). — Hohlstein bei Elters (Schnd.).

1236. *Setaria glauca* Beauv. (*Panicum glaucum* L.)

Auf bebautem und unbebautem Boden hin und wieder häufig. [884.]

1237. *Setaria verticillata* Beauv. (*Panicum verticillatum* L.)

Auf Aedern und an Flußufern.

Raffel 885. — Hanau (Fl. W.). — Fulda (Liebl.). — Am Kohlberg u. (Str.).

1238. *Setaria viridis* Beauv. (*Panicum viride* L.)

Auf Aedern, bürren Hügeln, Rainen hin und wieder häufig. [886.]

1239. *Sherardia arvensis* L.

Auf Aedern gemein. [887.]

1240. *Silauus pratensis* Bess. (*Peucedanum Silauus* L.)

Auf Wiesen.

Raffel 888. — Allendorf! Albungen, Oberrieden (Meyer). — Marburg (Heldm.). — Provinz Hanau häufig!

1241. *Silene Armeria* L.

Auf sandigen Plätzen, an Hecken und Aederrändern.

Raffel 889.

1242. *Silene conica* L.

Auf Aedern, vorzugsweise auf kalkigem Boden.

Bei Kumpenheim (Becker). — Fulda (Schnd.).

1243. *Silene inflata* Smith. (*Cucubalus Behen* L.).

Auf steinigen Orten, in Gebüsch, an Wegen und auf Aedern gemein. [890.]

1244. *Silene noctiflora* L.

Auf Aeckern, vorzugsweise auf Kalk- u. Thonboden.
Raffel 891. — Meißner! Allendorf (Meyer). — Fulda
(Liebl.). — Schmalkalden (Str.).

1245. *Silene nutans* L.

An Felsen, Mauern, steinigen Orten, in Gebüsch
und Hecken, häufig. [892.]

1246. *Silene Otites* Smith. (*Cucubalus Otites* L.)

Auf trocknen Hügeln, sandigen Feldern und an
Wegen.

Hanau, Niederrodenbach, Rumpenheim (Fl. W.). —
Fulda (Schnd.).

1247. *Silybum marianum* Vaill. (*Carduus marianus* L.)

In Gärten und auf Feldern, als Unkraut gleich-
sam wild.

Raffel 893. — Allendorf (Meyer). — Provinz Ha-
nau hin und wieder!

1248. *Sinapis alba* L.

Auf bebauten und unbebauten Feldern.

Raffel 894. — Prov. Hanau hin und wieder häufig!
— Schmalkalden (Str.).

1249. *Sinapis arvensis* L.

Auf Aeckern und Rainen, nicht selten. [895.]

Sinapis nigra L. v. *Brassica*.

Sison inundatum L. v. *Helosciadium*.

1250. *Sisymbrium Alliaria* Scop. (*Erysimum Alliaria* L.)

In Hecken, Gebüsch u. lichten Wäldern gemein. [896.]

Sisymbrium amphibium L. v. *Nasturtium*.

„ „ *γ* L. v. *Nasturtium anceps*.

1251. *Sisymbrium austriacum* Jacq.

Auf rauhen, steinigen Hügeln.

Am Hohenstein bei Osdendorf (Meyer).

1252. *Sisymbrium Irio* L.

Auf bebautem Boden und an Wegen.

Hohenstein bei Osdendorf (Hoyer, Meyer).

Sisymbrium murale L. v. *Diplotaxis*.

„ *Nasturtium* L. v. *Nasturtium officinale*.

1253. *Sisymbrium Loeselii* L.

Auf dürren Hügeln, Mauern und Schutt.

Bockenheim (Fresenius).

1254. *Sisymbrium officinale* Scop. (*Erysimum officinale* L.)

An Wegen, Mauern, Ackerrändern und auf Schutt
gemein. [897.]

1255. *Sisymbrium Sophia* L.

An Mauern, auf Triften, Wegen u. Schutt, häufig.
[898.]

1256. *Sisymbrium strictissimum* L.

In Gebüsch, an Flußufern, auf feuchten Stellen.
Hanau hinter dem Philippstruher Schloß nach der Dör-
nigheimer Haide (Fl. W.).

Sisymbrium sylvestre L. v. *Nasturtium*.

„ *tenuifolium* L. v. *Diplotaxis*.

1257. *Sisymbrium Thalianum* Gaud. (*Arabis Thaliana* L.)

Auf Feldern, an Wegen gemein. [899.]

Sisymbrium rimineum L. v. *Diplotaxis*.

Sium angustifolium L. v. *Berula*.

„ *Falcaria* L. v. *Falcaria Rivini*.

1258. *Sium latifolium* L.

In Wägen, Teichen, Sümpfen und Wassergräben.
Rassel 900. — Allendorf (Meyer). — Hanau (Fl. W.).
— Fulda (Liebl.). — Rinteln (Hoyer).

Sium nodiflorum L. v. *Helosciadium*.

1259. *Solanum Dulcamara* L.

An Ufern und in sumpfigen Gebüsch häufig. [901.]

1260. *Solanum nigrum* L.

An Hecken, Mauern und Wegen, auf Schutt ge-
mein. [902.]

1261. *Solanum tuberosum* L.

Allgemein im Anbau. [903.]

1262. *Solanum villosum* Lam.

Auf Schutt, an Wegen.

Bei Hersfeld nach Dillenius, Marburg in der Marbach (M. e.).

1263. *Solidago Virgaurea* L.

In lichten Wäldern, Gebüsch, an sonnigen Hügeln und in Hecken häufig. [904.]

Sonchus alpinus L. v. *Mulgedium*.

1264. *Sonchus arvensis* L.

Auf Feldern hin und wieder häufig. [905.]

1265. *Sonchus asper* Vill. (*S. oleraceus* γ & δ L.)

Auf Aedern und wüsten Stellen, in Krautgärten gemein. [906.]

1266. *Sonchus oleraceus* L.

Auf Aedern u. in Gärten, an Wegen gemein. [907.]

1267. *Sonchus palustris* L.

In Gräben, an Flußufern und in Sümpfen.

Allendorf beim Dammbaum (Hoffmann jun.). — Seebach (Fres.). — Fulda (Viebl.). — Schmalkalden (Straube).

1268. *Sorbus Aria* Crantz. (*Crataegus Aria* L.)

In Gebirgswäldern und in Gebüsch.

Raffel 908. — Marburg am Rhinberg häufig (M. m.).

— Im Brotteroder und Breitenbacher Forst (Str.)

1269. *Sorbus aucuparia* L.

In Wäldern und Gebüsch häufig. [909.]

1270. *Sorbus domestica* L.

Angebaut und hin und wieder gleichsam wild.

Hochstadt, Bischofsheim u. (Fl. W.). — Haselstein (Viebl.).

1271. *Sorbus torminalis* Crantz. (*Crataegus torminalis* L.)

In Bergwäldern.

Raffel 910. — Hörneltuppe (Meyer), Zuckermantel (Wdr.), Kloster Haina, Reichenbacher Schloßberg (M. e.). — Marburg (M. m.). — Hochstadt (Fres.).

— Haselstein (Liebl.). — Am Inselfberg (Str.). —
Auf dem Hohenstein (Hoyer).

1272. *Sparganium natans* L.

In Teichen und sumpfigen Gräben.

Raffel 911. — Weiherhof bei Wächtersbach!

1273. *Sparganium ramosum* Huds. (Sp. erectum α L.)

An Flußufern, in Wassergräben, Sümpfen, Teichen,
hin und wieder häufig. [912.]

1274. *Sparganium simplex* Huds. (Sp. erectum β L.)

An Ufern stehender und fließender Wässer, hin und
wieder häufig. [913.]

Spartium scoparium L. v. *Sarothamnus*.

1275. *Specularia hybrida* DC. (*Campanula hybrida* L.)

Auf Aedern unter der Saat.

Bei Drferode (Mönch).

1276. *Specularia speculum* DC. (*Campanula speculum* L.)

Auf Aedern unter der Saat, auf Schutt, an Wegen.

Raffel 914. — Kammerbach, Lengsterode! Häufig um
Allendorf (Meyer). — Marburg (M. m.). — Nau-
heim! Hanau, Bischofsheim (Fl. W.). — Schmal-
kalben (Str.).

1277. *Spergula arvensis* L.

Auf bebautem und unbebautem Boden gemein. [915.]

Spergula nodosa L. v. *Sagina*.

1278. *Spergula pentandra* L.

Auf sandigem, trockenem Boden und an sandigen
Ufern.

Raffel 916. — Marburg (Heldm.).

1279. *Spiraea Aruncus* L.

In feuchten Gebüsch und an Ufern.

Raffel 917. — Wieberggrund u. Lüzelsgrund sehr häufig!
— Fulda (Liebl.).

1280. *Spiraea Filipendula* L.

Auf Wiesen und Tristen.

Frankenberg (M. m.). -- Hochstadt, Bockenheim (Fl. W.).
— Fulda (Liebl.).

1281. *Spiraea salicifolia* L.

In Hecken, Gebüsch und an Ufern, hin und wieder gleichsam wild.

Raffel 918. — Marburg (Heldm.).

1282. *Spiraea Ulmaria* L.

In feuchten Gebüsch, auf Wiesen, an Ufern und Gräben gemein. [919.]

1283. *Spiranthes autumnalis* Rich. (*Ophrysspiralis* L.)

Auf feuchten Wiesen und Tristen, vorzugsweise in Gebirgsgegenden.

Raffel 920. — Marburg (M. m.). — Hanau, Niederrodenbach (Fl. W.), Bieber! — Schönnau, Steinbach, Asbach und Seligenthal (Str.).

1284. *Stachys alpina* L.

In Gebirgswäldern.

Raffel 921. — Marburg (M. m.). — Bei Helmers, Struth und Asbach (Str.).

1285. *Stachys annua* L.

Auf kalkhaltigen Aekern und wüsten Plätzen.

Raffel 922. — Otterbachstein (Meyer). — Rauheim, Schwalheim! Fraunheim, Bockenheim selten (Becker), Seebach (Fres.), Hailer! — Am Rauschenberg (Liebl.).

1286. *Stachys arvensis* L.

Auf Aekern und unangebauten Orten hin und wieder gemein. [923.]

1287. *Stachys germanica* L.

Auf kalksteinigem Boden, an Aekerrändern, in Gebüsch und auf sonnigen Hügeln.

Raffel 924. — Allendorf (Hoffm.). — Hanau, Dörnigheim, Bergen, Seebach (Fl. W.), Steinau, Eschlüchtern! — Fulda (Liebl.).

1288. *Stachys palustris* L.

Auf feuchten Aedern, an Ufern und in Hecken gemein. [925.]

1289. *Stachys recta* L.

Auf sonnigen Hügeln, in lichten Gebüsch und an Aederrändern.

Raffel 926. — Nauheim! Provinz Hanau häufig! — Fulda (Liebl.).

1290. *Stachys sylvatica* L.

In Wäldern, Gebüsch, Schluchten und Hecken häufig. [927.]

1291. *Staphylea pinnata* L.

In Gebirgswäldern und Zäunen hin und wieder gleichsam wild.

1292. *Statice Armeria* L.

Auf sandigen Hügeln, Felsern, Tristen und trocknen Wiesen.

Hanau, Großauheim, Dörnigheim (Fl. W.).

1293. *Stellaria Dilleniana* Mönch. (*St. glauca* var. Koch.)

Auf sumpfigem Boden, in Gebüsch u. an Gräben.

Raffel 928. — Hanau, Niederrodenbach (Fl. W.).

1294. *Stellaria glauca* With.

Auf sumpfigen Wiesenstellen, an Teichufern.

Raffel 929. — Meißner! Zwischen Dedelsheim und Rippoldsberg (Meyer). — Marburg (Heldm.). — Seckbach (*St. palustris* Fl. W.).

1295. *Stellaria graminea* L.

Auf Wiesen, Tristen, in feuchten lichten Waldungen, Gebüsch und Hecken gemein. [930.]

1296. *Stellaria Holostea* L.

Auf grasigen Plätzen in Wäldern, Gebüsch und Hecken gemein. [931.]

1297. *Stellaria media* Vill. (*Alsine media* L.)

Auf bebautem und unbebautem Boden gemein. [932.]

1298. *Stellaria nemorum* L.

In feuchten Waldungen und Gebüſchen und an
Hecken hin und wieder. [933.]

1299. *Stellaria uliginosa* Murr. (*St. graminea* γ L.)

In Sümpfen, an Quellen, Ufern und naſſen Stellen
in Wäldern.

Raffel 934. — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau
hin und wieder häufig! — Erten (Hoyer).

Stellera passerina L. v. *Passerina annua*.

1300. *Stipa capillata* L.

Auf ſonnigen Hügeln, vorzugsweiſe auf Kalkboden.

Am Schneckenküppel bei Frieſenhausen (Schneider).

1301. *Stipa pennata* L.

Auf trocknen, graſigen, ſandigen Hügeln.

Im Schmalkaldiſchen, am Raſenthal (Str.).

1302. *Sturmia Loeselii* Rehb. (*Ophrys Loeselii* L.)

Auf ſumpfigem, torfigem Boden, an graſigen Stellen.

Zum Hain bei Allendorf (Bartling).

1303. *Succisa pratensis* Mönch. (*Scabiosa succisa* L.)

Auf Wieſen gemein, zumal in Gebirgsgegenden. [935.]

1304. *Symphytum officinale* L.

An Gräben, auf feuchten Wieſen und in Gebüſchen,
hin und wieder häufig. [936.]

1305. *Symphytum patens* Sibth. (*S. officin.* var. Koch syn.)

An Gräben, Ufern, Hecken, auf feuchten Wieſen
und Triſten.

Raffel 937.

1306. *Syrenia cuspidata* Rehb. (*S. Biebersteinii* Andr.)

An ſteinigen Orten, auf Kalkboden.

An den Bockenheimer Steinbrüchen (Becker).

1307. *Syringa vulgaris* L.

In Gebüſchen und Hecken, hin und wieder gleich-
ſam wild.

1308. *Tanacetum vulgare* L.

Auf ſandigen Ufern, Triſten, Wieſen und in Ge-
büſchen gemein. [938.]

1309. *Taraxacum officinale* Wigg. (*Leontodon Taraxacum* L.)

Auf bebautem und unbebautem Boden gemein. [939.]

1310. *Taraxacum palustre* DC.

Auf sumpfigen Wiesen und Salzboden.

Zum Hain bei Allendorf (Wdr.). — Marb. (Heldm.).

1311. *Taxus baccata* L.

In Gebirgswäldern.

Meißner (Pers.), Hörnekuppe (Wdr.), Berlepsch (Meyer).

— Paschenburg bei Rinteln (Hoyer).

1312. *Teesdalia nudicaulis* R. Brown. (*Iberis nudicaulis* L.)

Auf Sandboden, an Hügeln, Wegen, auf Tristen und in Gebüsch.

Schwarzenhasel (Eif.)! Allendorf (Hoffmann jun.). —

Marburg (M. m.). — Provinz Hanau hin und wieder

häufig! — Fulda (Liebl.). — Rinteln (Hoyer).

1313. *Tetragonolobus siliquosus* Roth. (*Lotus siliquosus* L.)

Auf feuchten Wiesen und Tristen.

Oberhalb Seckbach (Fres.). — Fulda (Liebl.).

1314. *Teucrium Botrys* L.

Auf Kalkboden, an sonnigen Hügeln, in Gebüsch und auf Aekern.

Kassel 940. — Bransrode, Albungen (Meyer), Rotenburg (Eif.). — Marb. (M. m.), Amöneburg (Heldm.).

— Rauheberg bei Meerholz! — Fulda (Schnd.). —

Schmalkalden (Str.).

1315. *Teucrium Chamaedrys* L.

In Gebirgsgegenden an Hügeln, Mauern u. Wegen.

Badenstein bei Wippenhausen (Meyer), Randeckerberg

(Wdr.) — Marburg (Heldm.). — Fulda (Liebl.).

Teucrium Chamaepitys v. *Ajuga*.

1316. *Teucrium montanum* L.

Auf trocknen Anhöhen in Gebirgsgegenden, auf
Kalkboden.

Schmalkalden (Str.).

1317. *Teucrium Scordium* L.

Auf sumpfigen Wiesen und an Wassergräben.

Eschwege (M. m.). — Hanau, Bruchköbel, Großauheim
(Fl. W.), Seebach (Fres.), Lieblos! — Fulda (Liebl.).

— Auf Wiesen im Werrathale (Straube).

1318. *Teucrium Scorodonia* L.

In lichten Wäldern, Gebüsch, Schluchten, an Hügeln
und Hecken gemein. [941.]

1319. *Thalictrum flavum* L.

Auf Wiesen und an Waldrändern.

Rassel 942. — Hanau (Fl. W.), Seebach (Fres.). —
Fulda (Liebl.).

1320. *Thalictrum minus* L.

Auf Wiesen und Tristen.

Hanau, Rumpenheim, Ginnheim (Fl. W.), Fachsenheim
(Becker), Meerholz! — Fulda (Liebl.).

1321. *Thesium alpinum* L.

Auf Haiden und Tristen, vorzugsweise in Gebirgs-
gegenden.

Bielfstein bei Walburg (Zuschlag). — Am Inselfelsberg
(Straube).

1322. *Thesium linophyllum* Auct.

Auf Wiesen und Gebüsch in Gebirgsgegenden.

Meißner (Mönch). — Bei Hünfeld (Liebl.). — Am
Höhnberg (Str.).

1323. *Thesium pratense* Ehrh.

Auf Wald- und Bergwiesen.

Rassel 943. — Meißner! Bei Ludenbach, Uengsterohe
(Meyer).

1324. *Thlaspi arvense* L.

Auf bebautem und unbebautem Boden gemein. [944.]

Thlaspi Bursa pastoris L. v. *Capsella*.

„ *campestre* L. v. *Lepidium*.

1325. *Thlaspi montanum* L.

An Felsen und Hügeln auf Kalkboden.

Zwischen Netra und Datterode (Wenderoth).

1326. *Thlaspi perfoliatum* L.

Auf kalkhaltigem Boden an Wegen, wüsten Stellen
und auf Feldern.

Rassel 945. — Zerstädt (Wdr.). — Bergen, Entheim,
Seßbach (H. W.).

1327. *Thrincia hirta* Roth. (*Leontodon hirtum* L.)

Auf Tristen, Wiesen und wüsten Plätzen.

Meißner, Allendorf (Meyer). — Marburg (M. m.). —
Rauheim! Schwalheim! Neuhofer Wald bei Hanau
(H. W.). — Fulda (Liebl.).

Thymus Acinos L. v. *Calamintha*.

1328. *Thymus Serpyllum* L.

An sonnigen Hügeln, auf Grasplätzen, Tristen, in
Gebüsch und an Wegen gemein. [946.]

1329. *Thysselinum palustre* Hoffm. (*Selinum palustre* L.)

In Sümpfen, Teichen und sumpfigen Wiesen.

Bürgeln bei Marburg (M. m.). — Hanau (H. W.).
— Fulda (Liebl.).

1330. *Tilia grandifolia* Ehrh. (*T. europaea* β , δ , ϵ L.)

In Wäldern und Gebüsch hin und wieder, häufig
angebaut. [947.]

1331. *Tilia parvifolia* Ehrh. (*T. europaea* γ L.)

In Wäldern, und hin und wieder angepflanzt.
[948.]

Tordylium Anthriscus L. v. *Torilis*.

1332. *Tordylium maximum* L.

An unbauten Hügeln, in Gesträuch, an Zäunen.

Bei Fulda (Schneider).

Tordylium nodosum L. v. *Torilis*.

1333. *Torilis Anthriscus* Gmel. (*Tordylium Anthriscus* L.)

In Wäldern, Gebüſchen, Hecken, an Wegen und auf Schutt gemein. [949.]

1334. *Torilis helvetica* Gmel. (*Scandix infesta* L.)

Auf Aeckern unter der Saat und auf unbebauten Stellen.

Raffel 950. — Schwalheim! Rauheim, Biſchofsheim, Bergen (H. W.), Gelnhausen!

1335. *Torilis nodosa* Gärtner. (*Tordylium nodosum* L.)

Auf Aeckern und an unbebauten Hügeln.

Raffel 951. — Fulda (Schneider).

Tormentilla erecta L. v. *Potentilla Tormentilla*.

„ *reptans* L. v. *Potentilla procumbens*.

1336. *Tragopogon major* Jacq.

An sonnigen, ſteinigen Hügeln, beſonders auf Kalk und Baſalt.

Raffel 952. — Weinberge bei Jeſtadt (Hoffm. jun.). — Johanniſberg bei Rauheim! Zwiſchen Bergen und Seckbach (H. W.).

1337. *Tragopogon pratensis* L.

Auf Wiefen, an Wegen u. Aekerrändern häufig. [953.]

β. tortilis. Ebenſo hin und wieder.

1338. *Trapa natans* L.

In ſtehenden und langſam fließenden Wäſſern.

Raffel 954. — Hanau (H. W.). — Neuhoſ (Liebl.).

1339. *Trientalis europaea* L.

In Gebirgsgegend, in Wäldern, Gebüſchen und auf Moorboden.

Raffel 955. — Einmal 1834 im Lahnberg gefunden (Wdr.). — Vieber, Wächtersbach! — Sieberts (Liebl.), im Trägwald (Schnd.). — Schmalkalden (Str.).

1340. *Trifolium agrarium* L. (*T. aureum* Poll.)

In lichten Wäldern und an Aekerrändern, vorzugsweiſe in Gebirgsgegenden.

- Rassel 956. — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau hin u. wieder! — Fulda (Liebl.). — Schmalkalden (Etr.).
1341. *Trifolium alpestre* L.
In lichten Wäldern und Gebüsch, vorzugsweise in Gebirgsgegenden.
- Rassel 957. — Marburg (M. m.). — Johannisberg b. Nauheim! Hanau, Bruchköbel, Dörnigheim (Fl. W.), Gelnhausen! — Am Höhnberg (Etr.).
1342. *Trifolium arvense* L.
Auf bebautem u. unbebautem Boden gemein. [958]
1343. *Trifolium campestre* Schreb. (T. procumb. maj. Koch syn.)
Auf Aekern hin und wieder häufig. [959.]
1344. *Trifolium filiforme* L.
Auf Wiesen, Tristen, Aekern und an Wegen gemein. [960.]
1345. *Trifolium fragiferum* L.
Auf feuchten Wiesen und an Gräben.
- Rassel 961. — Marburg bei Argenstein (Heldm.). — Hanau, Großauheim, Rodenheim (Fl. W.), Hailer! — Rinteln (Hoyer).
1346. *Trifolium hybridum* L.
An Aekerrändern, Wiesen-Gräben u. Wegen häufig. [962.]
1347. *Trifolium medium* L.
An Hügeln, in Gebüsch u. an Wegen häufig. [963.]
Trifolium Melilotus off. L. v. *Melilotus*.
1348. *Trifolium montanum* L.
Auf Bergwiesen und an Waldrändern.
- Rassel 964. — Meißner! — Marburg (M. m.). — Nauheim! Hanau, Bruchköbel, Hochstadt, Bergen, Enkheim (Fl. W.), Gelnhausen! — Fulda (Liebl.). — Schmalkalden (Etr.).
1349. *Trifolium ochroleucum* L.
Auf Waldwiesen.
Hanau (Fl. W.). — Fulda (Schneider).

1350. *Trifolium pratense* L.

Auf Wiesen und Grasplätzen gemein. [965.]

β. sativum. Häufig kultivirt.

1351. *Trifolium procumbens* Schreb. (T. procumb.
β Koch syn.)

Auf feuchten Grasplätzen und Triften, in Gebüsch
und lichten Wäldern, hin und wieder häufig. [966.]

1352. *Trifolium repens* L.

Auf bebautem und unbebautem Boden gemein. [967.]

1353. *Trifolium rubens* L.

In Gebirgsgegenden in Gebüsch und auf Gras-
stellen.

Raffel 968. — Fulda (Liebl.). — Schmalkalden (Str.).

β. Caule hirsuto. Hin und wieder unter der Stammform.

1354. *Trifolium spadiceum* L.

Auf sumpfigen Bergwiesen.

Raffel 969. — Meißner! — Roda am Burgwald

(M. m.). — Weiherhof bei Wächtersbach, Birstein!

— Pfaffenbach (Str.).

1355. *Trifolium striatum* L.

An trocknen, sonnigen Hügeln.

Raffel 970. — Mühle im Höllengrund! Zwischen Klein-
rach und Alungen (Bartling).

1356. *Triglochin maritimum* L.

Auf feuchten Wiesen und Triften, hauptsächlich auf
Salzboden.

Raffel 971. — Allendorf (M. e.). — Rauheim (Fl. W.).

— Rodenberg (Wdr.).

1357. *Triglochin palustre* L.

Auf feuchten Wiesen und Triften, an Ufern, hin
und wieder. [972.]

1358. *Triodia decumbens* Beauv. (*Festuca decumbens* L.)

In lichten Wäldern, auf Bergwiesen, Heiden und
Triften.

- Raffel 973. — Meißner! — Marburg (M. m.). — Provinz Hanau hin und wieder häufig! — Fulda (Schnd.).
1359. *Triticum caninum* Schreb. (*Elymus caninus* L.)
In Wäldern und Gebüsch, vorzugsweise in Gebirgsgegenden.
- Raffel 974. — Zwischen Netra und Datterode (Wdr.).
— Marburg (Mönch). — Hanau (Hl. W.). — Fulda (Schnd.). — Oldendorf (Wdr.).
1360. *Triticum junceum* L.
Auf Sandboden.
Bei Bockenheim (Becker).
1361. *Triticum repens* L.
Auf bebautem und unbebautem Boden, in Hecken und an Ufern gemein. [975.]
1362. *Triticum Spelta* L.
In der Provinz Hanau häufig kultivirt.
1363. *Triticum turgidum* L.
Angebaut in den Provinzen Oberhessen, Hanau und Fulda.
1364. *Triticum vulgare* Vill. (*T. aestivum* et *hibernum* L.)
Häufig kultivirt. [976.]
1365. *Trollius europaeus* L.
Auf Gebirgsiesen.
Raffel 977. — Meißner! Zwischen Kommerode und Bellmeden! — Im Röhlingsberg (Liebl.). — Im Schmalkaldischen (Str.).
1366. *Tulipa sylvestris* L.
Auf Grasplätzen, in Gebüsch und Hecken.
Raffel 978. — Alendorf, zwischen Wigenhausen und Bischofshausen (Meyer), Rotenburg (Dr. Eisenach). — Marburg (M. m.). — Gelnhausen! — Im Fambacher Walde (Str.).
1367. *Turgenia latifolia* Hoffm. (*Caucalis latifolia* L.)
Auf kalkhaltigen Aedern unter dem Getraide.

Raffel 979. — Vellmeden! Allenborn (Henge)! — Fulda (Schnd.).

1368. *Turritis glabra* L.

An grasigen, steinigen Hügeln, Feldrainen und an Wegen, hin und wieder. [980.]

Turritis hirsuta L. v. *Arabis*.

1369. *Tussilago Farfara* L.

Auf Feldern, an Ufern und an Hügeln häufig. [981.]

Tussilago hybrida L. }
 „ *Petasites* L. } v. *Petasites officinalis*.

1370. *Typha angustifolia* L.

In Sümpfen und Teichen.

Zwischen Wigenhausen und Großallmerode (Meyer). — Marburg (M. m.). — Hanau (Fl. W.). — Rinteln (Hoyer).

1371. *Typha elatior* Bönn.

In Teichen und Sumpfgräben.

Raffel 982. — Marburg (Heldm.).

1372. *Typha latifolia* L.

An Flußufern, in Teichen und Sümpfen, hin und wieder. [983.]

1373. *Ulex europaeus* L.

Auf Sandboden, in Wäldern und auf Haiden.

Im Kellerwald bei Jesberg (Wdr.). — Fulda (Schnd.).

1374. *Ulmus campestris* L.

Waldbaum, hin und wieder in Hecken. [984.]

1375. *Ulmus effusa* L.

Waldbaum, hin und wieder in Hecken und an Flußufern. [985.]

1376. *Ulmus excelsa* Borkh.

In Bergwäldern.

Im Brotteroder und Breitenbacher Forst (Straube).

1377. *Urtica dioica* L.

In Zäunen, auf Schutt u. an Wegen gemein. [986.]

1378. *Urtica urens* L.

An unbebauten Orten, auf Schutt, an Wegen und
Mauern gemein. [1987.]

1379. *Utricularia intermedia* Hayne.

In Gräben und stehenden Gewässern.
Marburg (Wer.).

1380. *Utricularia minor* L.

In Sümpfen und Gräben.
Großauheim im Ried (Becker). — Fulda (Schnd.). —
Hinteln (Hoyer).

1381. *Utricularia vulgaris* L.

In stehenden Gewässern und Wassergräben.
Kassel 988. — Sababurg (Meyer). — Marb. (M. m.).
— Wächtersbach, Gelnhausen! — Fulda (Liebl., Schnd.).

1382. *Vaccinium Myrtillus* L.

In Wäldern häufig. [1989.]
β. *Baccis albis*. Im Frontel bei Bieber (Fl. W.).

1383. *Vaccinium Oxycoccos* L.

Auf moorigem, mit *Sphagnum* bedecktem Boden.
Kassel 990. — Meißner (Mönch). — Bieber, Obergrund!
— Am Inselberg und im Pfaffenbach (Str.). —
Hinteln (Hoyer).

1384. *Vaccinium uliginosum* L.

Auf Moorboden in Gebirgsgegenden.
Kassel 991. — Hanauer Oberland (Staubesand)!

1385. *Vaccinium Vitis idaea* L.

In Gebirgswäldern, hin und wieder häufig. [1992.]
Valantia Aparine L. v. *Galium saccharatum*.
„ *Cruciata* L. v. *Galium*.

1386. *Valeriana dioica* L.

Auf feuchten Wiesen, an Gräben und in lichten,
feuchten Wäldern häufig. [1993.]

Valeriana Locusta olitoria L. v. *Valerianella olitoria*.

1387. *Valeriana officinalis* L.

In lichten Wäldern, Gebüschen, an steinigten Orten,

Ufern, an Hecken und Wegen hin und wieder häufig. [994.]

1388. *Valeriana Phu* L.

In lichten Gebirgswäldern.

Auf dem Heimberg (Liebl.), am Himmelsberg bei Giesel (Schnd.). — Im Reinhardtsrod (Str.) — An der Exter (Hoyer).

1389. *Valerianella Auricula* DC.

Auf Aeffern und sandigen Flußufern.

Raffel 995. — Frieslar! — Marburg (Heldm.). — Hanau, Hochstadt, Bergen (Fl. W.).

1390. *Valerianella Morisonii* DC. (*Valeriana Locusta*
δ *dentata* L.)

Auf Aeffern hin und wieder. [996.]

1391. *Valerianella olitoria* Mönch. (*Valeriana Locusta*
olitoria L.)

Auf bebauten und unbebauten Orten, hin u. wieder häufig. [997.]

1392. *Verbascum adulterinum* Koch. (*V. thapsiformi-nigrum* Schiede.)

An kieseligen Flußufern, auf Tristen.

Zwischen Wizenhausen und Allendorf (Meyer).

1393. *Verbascum Blattaria* L.

Auf feuchtem, kieseligem Boden und an Wegen.

Bei Philippsruhe (Fl. W.). — Am Rauschenberg (Liebl.).

1394. *Verbascum collinum* Schrad. (*V. Thapso-nigrum*
Schiede.)

Auf steinigen und sandigen Hügeln.

In Hessen von Meyer u. Röper gefunden (Schiede diss.).

1395. *Verbascum Lychnitis* L.

An sonnigen Hügeln und in Gebüsch, vorzugsweise auf Kalk und Basalt.

Raffel 998. — Allendorf, Karlsruhen (Meyer). — Mar-

burg (M. e.). — Hanau, Auheim (Fl. B.). —
Fulda (Liebl.).

β. album Mill. An Wegen und auf dürren Tristen:
bei Hailer!

1396. *Verbascum nigrum* L.

An Felldrainen, Wegen und in Hecken hin u. wieder
häufig. [999.]

1397. *Verbascum phlomoides* L.

An Flußufem, Felldrändern, Wegen und wüsten
Plätzen.

Rassel 1000. — Meißner (Meyer). — Schmalkalden
(Str.).

1398. *Verbascum Schraderi* Meyer. (*V. Thapsus* Schrad.)

Auf steinigem Orten, vorzugsweise in Gebirgs-
gegenden.

Allendorf (Meyer). — Marburg (Heldm.). — Gelnhausen,
Eidengeseß, Bieber!

1399. *Verbascum thapsiforme* Schrad. (*V. Thapsus*
Koch syn. L.)

Auf dürrer, sandigem Boden hin u. wieder häufig.
[1001.]

1400. *Verbena officinalis* L.

Auf Tristen, an Wegen, auf Schutt gemein. [1002.]

1401. *Veronica agrestis* L.

Auf bebautem u. unbebautem Boden häufig. [1003.]

1402. *Veronica Anagallis* L.

An Ufern, Gräben und feuchten Tristen, hin und
wieder. [1004.]

1403. *Veronica arvensis* L.

Auf Feldern und Rainen häufig. [1005.]

1404. *Veronica Beccabunga* L.

An feuchten Stellen, Gräben, Ufern und in Hecken
gemein. [1006.]

1405. *Veronica Buxbaumii* Ten.

Auf bebautem Boden.

Raffel 1007. — Marburg in der Nähe des botanischen Gartens (Wdr.).

1406. *Veronica chamaedrys* L.

Auf Wiesen, Triften, in lichten Waldungen, Gebüsch und Hecken gemein. [1008.]

1407. *Veronica hederacfolia* L.

Auf Aekern und an Wegen gemein. [1009.]

1408. *Veronica latifolia* L. (V. *Teucrium* Fl. Wett.)

Auf grasigen, kalkhaltigen Hügeln und trocknen Wiesen.

Raffel 1010. — Rommerode! — Johannisberg bei Nauheim! Wilhelmsbad, Hochstadt, Bischofsheim (Fl. W.). — Fulda (Siebl.).

β. minor. Ebenso hin und wieder.

1409. *Veronica longifolia* L.

Auf feuchten Wiesen und an Gräben.

Hanau (Fres.), Ginnheim (Fl. W.), Bockenheim (Becker). — Nauheim (Heldm.).

1410. *Veronica maritima* L.

Auf Wiesen, an Ufern und Gräben.

Bockenheim (Fl. W.).

1411. *Veronica montana* L.

In Gebirgswäldern, hin und wieder. [1011.]

1412. *Veronica officinalis* L.

In Wäldern, Gebüsch, auf Haiden, Triften und Wegen gemein. [1012.]

1413. *Veronica opaca* Fries.

Auf bebautem Boden.

Raffel 1013. — Marburg (Heldm.).

1414. *Veronica peregrina* L.

Auf angebautem Boden.

Raffel 1014. — Marburg (Wdr.).

1415. *Veronica polita* Fries. (V. *didyma* Ten.)

Auf bebautem Boden.

Marburg (Heldm.).

1416. *Veronica praecox* All.

Auf bebautem Boden.

Marburg (Heldm.). — Seckbach (Becker).

1417. *Veronica prostrata* L.

Auf sonnigen Hügeln, Grasplätzen, in lichten Wäldern, auf Kalkboden.

Kassel 1015. — Wolfshagen (Mönch). — Schloß Bieberstein (Schnd.). — Schmalkalden (Str.).

1418. *Veronica scutellata* L.

In Sümpfen und Gräben, hin und wieder. [1016.]

1419. *Veronica serpyllifolia* L.

In Wäldern, auf Grasplätzen und Tristen und an Wegen gemein. [1017.]

1420. *Veronica spicata* L.

In lichten Wäldern und an sonnigen, unbebauten Orten.

Kassel 1018. — Wilhelmshad, Lamboywald, Rumpenheim (H. W.). — Fulda (Liebl.), Höchsterberg bei Haselfstein und Wiffelsberg bei Kirchhasel (Schnd.).

β. *V. hybrida* L. Bei Aebach u. Hohlebrunn (Str.).

1421. *Veronica spuria* L.

In Gebirgswäldern.

Schmalkalden (Straube).

Veronica Teucrium Auct. v. *latifolia*.

1422. *Veronica triphyllos* L.

Auf Aedern hin und wieder häufig. [1019.]

1423. *Veronica verna* L.

Auf Feldern und sonnigen Hügeln.

Kassel 1020. — Marburg (M. m.). — Hanau, Bruchköbel, Bulau (H. W.). — Schmalkalden (Str.).

1424. *Viburnum Lantana* L.

In Bergwäldern auf Kalkboden.

Bielfstein im Höllengrund! Zuckermantel (Wdr.). — Otmenstein bei Haselfstein (Schnd.). — Im Schmalkaldischen (Mönch, Straube).

1425. *Viburnum Opulus* L.
Auf feuchtem Boden, in Wäldern, Gebüſchen, an
Ufern gemein. [1021.]
1426. *Vicia angustifolia* Roth.
In Wäldern und unter der Saat.
Raſſel 1022. — Marburg (M. m.). — Hanau, Wil-
helmsbad (Fl. W.). — Fulda (Schnd.).
1427. *Vicia cassubica* L.
In Wäldern und in Gebüſchen.
Bei Rumpenheim (Vecker).
1428. *Vicia Cracca* L.
In lichten Wäldern, Gebüſchen, Hecken und auf
Wiesen gemein. [1023.]
1429. *Vicia dumetorum* L.
In ſchattigem Waldgebüſch, vorzüglich in Berg-
gegenden.
Zum Hain bei Allendorf (Hoffmann jun.). — Fulda
(Liebl.). — Schmalkalden (Str.).
1430. *Vicia Faba* L.
Angebaut u. hin u. wieder gleichſam wild. [1024.]
1431. *Vicia lathyroides* L.
Auf ſandigen Hügeln und Aeckern, und trocknen
Wiesen.
Beim Ginnheimer Steg (Fl. W.).
1432. *Vicia lutea* L.
Auf Aeckern unter der Saat.
Rauheim (Heldm.). — Fechenheim (Fl. W.).
1433. *Vicia Orobus* DC.
In Gebirgsgegenden, auf Wiesen, in Gebüſchen und
lichten Wäldern.
Wieberer Höhe gegen Wilbach hin!
1434. *Vicia pisiformis* L.
Auf waldigen Stellen, vorzüglich in Gebirgsgegenden.
Raſſel 1025. — Zwischen Wigenhausen und Hundels-
hausen, Höllengrund, Kleinbach (Meyer).

1435. *Vicia sativa* L.

Auf Aedern unter der Saat, häufig, auch angebaut.
[1026.]

1436. *Vicia sepium* L.

In lichten Wäldern, Gebüsch und Hecken gemein.
[1027.]

1437. *Vicia sylvatica* L.

In Gebirgswäldern.

Rassel 1028. — Meißner (Pers.), Otterbachstein, Arensberg (Meyer). — Im Raumburger Wald (Fl. W.). — Fulda (Liebl.), Rienzeller Wald (Schnd.). — Schmalkalden (Str.).

1438. *Vicia tenuifolia* Roth.

In lichten Wäldern, Waldwiesen und Triften, auf Kalkboden.

Seckbach, Bergen (Vecker), Hailer!

1439. *Vicia minor* L.

In Wäldern, Gebüsch und Hecken häufig. [1029.]

1440. *Viola arvensis* L.

Auf Feldern gemein. [1030.]

1441. *Viola canina* L.

In Wäldern, Gebüsch, auf steinigen Orten und in Hecken gemein. [1031.]

1442. *Viola hirta* L.

Auf Waldtriften, in Gebüsch, an Hügeln, auf Kalkboden.

Rassel 1032. — Jestädt (Wdr.). — Amöneburg (M. m.). — Bergen, Niederrodenbach (Fl. W.). — Heimberg (Liebl.).

1443. *Viola lactea* Smith.

Auf feuchten Waldwiesen.

Wochenheim (Fl. W.).

1444. *Viola mirabilis* L.

In Gebirgswäldern.

Raffel 1033. — Zuckermantel bei Hoheneiche (Wdr.).
— Marburg (Mönch).

1445. *Viola odorata* L.

In Gebüſchen, an Hügeln u. Hecken gemein. [1034.]

1446. *Viola palustris* L.

In Sümpfen und auf Sumpfwiesen.

Raffel 1035. — Meißner! — Marburg (M. m.). —
Zwiſchen Oberrodenbach u. Somborn (Fl. W.), häufig
bei Bieber!

1447. *Viola stagnina* Kit.

Auf feuchten Wiesen und in Wiesengräben.

Seckbach, Enkheim (Becker).

1448. *Viola sylvestris* Lam.

In Wäldern und Gebüſchen.

Michelbach und Kalbern bei Marburg (Heldm.).

1449. *Viola tricolor* L.

In Gebirgsgegenden auf waldbigen Hügeln u. Aedern.

Raffel 1036. — Marburg (Heldm.). — Oberroden-
bach (Fl. W.).

1450. *Viscum album* L.

Auf Obſtbäumen, Linden n. ſ. w. ſchmarotzend, hin
und wieder. [1037.]

1451. *Vitis vinifera* L.

Häufig angebaut, hin und wieder gleichſam wild,
bei Jeſtadt (Wdr.), in der Prov. Hanau!

1452. *Xanthium strumarium* L.

An Zäunen, Mauern, Wegen und auf Schutt.

Nauheim (Walth.), Hanau, Niederrodenbach (Fl. W.),
Gelnhausen, Langenſelbold! — Fulda (Liebl.).

1453. *Zanichellia palustris* L.

In Waſſergräben.

Raffel 1038. — Bockenheim (Fref.), Eoden bei Sal-
münſter!

1454. *Zea Mays* L.

In der Provinz Hanau ſehr häufig angebaut.

B. Kryptogamische Gefäßpflanzen.

Acrostichum septentrionale L. v. *Blechnum*.

„ *Thelypteris* L. v. *Aspidium*.

1455. *Aspidium aculeatum* Swartz. (*Polypodium aculeatum* L.)

In Gebirgswäldern.

Raffel 1039. — Meißner (*A. lobatum* Schk., Meyer).

1456. *Aspidium cristatum* Sw. (*Polypodium crist.* L.)

Auf feuchten, schattigen Stellen in Gebirgsgegenden.

Raffel 1040. — Rotenburg (Eif.). — Marb. (M. m.).

— Haselsteiner Schloß (Liebl.).

1457. *Aspidium dilatatum* Sw.

In Wäldern.

Raffel 1041. — Meißner (Persoon). — Marburg

(Heldm.). — Hanau, Wilhelmsbad (Recher).

1458. *Aspidium Filix foemina* Sw. (*Polypodium Fil. foem.* L.)

In lichten Wäldern, Gebüsch, auf Steingeröllen,
an Flußufern und an Wegen gemein. [1042.]

1459. *Aspidium Filix mas* Sw. (*Polypodium Filix mas* L.)

In Wäldern und Gebüsch, an Hügeln, Rainen
und steinigen Orten gemein. [1043.]

1460. *Aspidium fontanum* Willd. (*Polypodium fontanum* L.)

In Gebirgsgegenden an Felsen.

Am Lahnberg, bei Bürgeln (M. m.). — Marb. (Wibel!
Weh. und Mohr S. 35.)

1461. *Aspidium fragile* Sw. (*Polypodium fragile* L.).
An Felsen, zwischen Steinen und an alten Mauern.
Raffel 1044. — Meißner! Vielstein! — Marburg
(M. m.). — Provinz Hanau häufig! — Weiher's
(Liebl.).
1462. *Aspidium Lonchitis* Sw. (*Polypodium Lonchitis* L.)
In Gebirgswaldungen.
Bei Bieber selten!
1463. *Aspidium Oreopteris* Sw.
In Gebirgsgegenden, in lichten Wäldern, Gebüsch
und Steingeröllern.
Raffel 1045. — Marburg (M. m.). — Zwischen Ober-
rodenbach und Somborn (H. W.), zwischen Bieber
und Röhrig, Gelnhausen, Büdinger Wald!
1464. *Aspidium spinulosum* Sw.
In Gebirgswäldern, auf feuchten Stellen.
Raffel 1046. — Marburg (M. m.)
1465. *Aspidium Thelypteris* Sw. (*Acrostichum The-
lypteris* L.)
Auf Sumpfwiesen, in feuchten Wäldern, an Bächen
und Gräben.
Raffel 1047. — Meißner (Weis). — Marb. (Heldm.).
— Hanau, Großauheim (H. W.), Weiherhof! —
Sieberts (Liebl.).
1466. *Asplenium Adiantum nigrum* L.
In Felspalten, Steingeröllern u. an alten Mauern.
Allendorf (Meyer). — Rhinberg bei Kaldern (M. m.).
— Im Vogelsberg bei Birstein (Vetter), Gelnhausen!
Asplenium Ceterach L. v. *Ceterach officinarum*.
1467. *Asplenium germanicum* Weis.
In Felspalten, Steingeröllern u. an alten Mauern.
Raffel 1048. — Vielstein im Höllengrund, Meißner! —
Eichenberg (Weis). — Kaldern (Heldm.). — Gelnhausen!
1468. *Asplenium Ruta muraria* L.

An Felsen und an alten Mauern, hin und wieder häufig. [1049.]

Asplenium Scolopendrium L. v. *Scolopendrium officinarum*.

1469. *Asplenium Trichomanes* L.

In Felsenrißen, Steingeröllern, Hohlwegen, Gebüsch und in Hecken, zumal in Gebirgsgegenden gemein. [1050.]

1470. *Blechnum boreale* Sw. (*Osmunda Spicant* L.)

In Bergwäldern, an Quellen, in Schluchten und an feuchten, steinigten Plätzen.

Raffel 1051. — Rotenburg (Wld). — Marburg (M. m.). — Zwischen Oberrodenbach und Somborn (H. W.), Wächtersbach, Bieber!

1471. *Blechnum septentrionale* Wallr. (*Acrostichum septentrionale* L.)

In Felspalten, alten Mauern und Steingeröllern. Raffel 1052. — Bielftein, Meißner! — Marburg, Amöneburg (M m.). — Gelnhausen häufig! — Fulda (Reibl.).

1472. *Botrychium Lunaria* Sw. (*Osmunda Lunaria* L.)

Auf bergigen Wiesen und Triften, hin und wieder. [1053.]

1473. *Ceterach officinarum* Willd. (*Asplenium Ceterach* L.)

In Felspalten und an alten Mauern.

Bielftein im Höllengrund! — Amöneburg (Wdr.). — Schaumburg bei Rinteln (Meyer.).

1474. *Chara flexilis* L.

In Bächen und stehenden Wässern.

Raffel 1054. — Sababurg (Meyer.). — Hanau (H. W.).

1475. *Chara hispida* L.

In stehenden Wässern.

Raffel 1055.

1476. *Chara vulgaris* L.

In stehenden Wassern und Gräben.

Rassel 1056. — Marburg (M. m.). — Hanau, Wilhelmshausen, Wachenbuchen, Bergen (Fl. W.).

1477. *Equisetum arvense* L.

Auf Aedern, Tristen u. an Ufern gemein. [1057.]

1478. *Equisetum hiemale* L.

Auf feuchten und sumpfigen Stellen, an Gräben in Gebüsch.

Rassel 1058. — Karlsbad (Meyer). — Vieberggrund!
— Fulda (Liebl.).

1479. *Equisetum limosum* L.

In schlammigen Teichen, Gräben u. langsam fließenden Bässern, hin und wieder häufig. [1059.]

1480. *Equisetum palustre* L.

Auf feuchten Wiesen, in Sümpfen, an sumpfigen Ufern und Tristen gemein. [1060.]

1481. *Equisetum pratense* Ehrh.

Auf Wiesen.

Rassel 1061. — Lahnberg (Wdr.). — Breitenborn an der Rüssel!

1482. *Equisetum sylvaticum* L.

In feuchten Wäldern, Gebüsch, Schluchten und an Ufern, hin und wieder häufig. [1062.]

1483. *Equisetum Telmateja* Ehrh.

In feuchten Wäldern und an feuchten Ufern.

Zwischen Bergen und der Enkheimer Mühle (Fl. W.).

Im Hanauer Oberland!

1484. *Equisetum umbrosum* Meyer.

Auf Aedern und an schattigen Orten.

Rassel 1063.

1485. *Lycopodium annotinum* L.

In Gebirgsgegenden, in Wäldern und Gebüsch auf etwas feuchtem Boden.

Rassel 1064. — Meißner (Pers.), Hörnecuppe (Hampe),

zwischen Erörobe und Beenhausen (Eisenach). — Marburg (M. m.). — Biebergrund! — Fulda (Liebl.).

1486. *Lycopodium clavatum* L.

In Gebirgsgegenden auf Haiden und in lichten Wäldern auf moosigem Boden, hin und wieder häufig. [1065.]

1487. *Lycopodium complanatum* L.

In Gebirgsgegenden, zwischen Gebüsch.

Raffel 1066. — Mariendorf (Meyer). — Marburg (M. m.). — Biebergrund! — Fulda (Liebl.).

1488. *Lycopodium inundatum* L.

Auf nassem, vorzugsweise torfhaltigem Boden, in Gebüsch, auf Tristen und Wiesen.

Raffel 1067. — Marburg (M. m.). — Zwischen dem Lehrhof u. Großauheim (Fl. W.), Biebergrund, Wiesbütte bei Mosborn!

1489. *Lycopodium selaginoides* L.

Einmal bei Marburg gefunden, zwischen dem Hansenhauß und Glaskopf unter Haide, seitdem nicht wieder (Wenderoth).

1490. *Lycopodium Selago* L.

In Gebirgsgegenden an feuchten Stellen, zwischen Felsen, auf Tristen, moorigen Stellen und an Bachufern.

Raffel 1068. — Meißner! — Marburg (M. m.). — Biebergrund! — Fulda (Liebl.).

1491. *Ophioglossum vulgatum* L.

Auf feuchten Wiesen und Tristen.

Raffel 1069. — Hörneltuppe (Bartling), Rotenburg (Eisenach). — Marburg (M. m.). — Zwischen Wilhelmshaus und Hochstadt (Fl. W.). — Bieberstein (Schnd.).

Osmunda Lunaria L. v. *Botrychium*.

„ *Spicant* L. v. *Blechnum boreale*.

„ *Struthiopteris* L. v. *Struthiopteris germanica*.

1492. *Pilularia globulifera* L.

Auf überschwemmtem Boden.

In Gräben vor dem alten Wald bei Hanau (H. W.).

Polypodium aculeatum L. v. *Aspidium*.1493. *Polypodium calcareum* Sm. (*P. robertianum* Hoffm.)

In Gebirgsgegenden, auf Kalk- und Gipsboden.

Meißner (Schiede)! — Hörnecuppe (Hampe).

Polypodium cristatum L. v. *Aspidium*.1494. *Polypodium Dryopteris* L.In Wäldern und Gebüsch und an alten Mauern,
nicht selten. [1070.]*Polypodium Filix foemina* L." „ *mas* L." *fontanum* L." *fragile* L." *ilvense* L. v. *Woodsia*." *Lonchitis* L. v. *Aspidium*.v. *Aspidium*.1495. *Polypodium Phegopteris* L.In Gebirgswäldern, an Bächen, feuchten Felsen
und Hohlwegen.

Raffel 1071. — Marburg im Teufelsgraben (M. m.).

— Preungesheim, zwischen Belling und Marjoh
(H. W.), Wächtersbach, Vieber, Büdinger Wald! —
Fulda (Liebl.).1496. *Polypodium vulgare* L.

An Felsen, Gerölle, Mauern u. s. w. gemein. [1072.]

1497. *Pteris aquilina* L.

In Wäldern und Gebüsch gemein. [1073.]

1498. *Struthiopteris germanica* Willd. (*Osmunda Struthiopteris* L.)

In Gebirgswäldern auf Moorboden.

Raffel 1074.

1499. *Woodsia ilvensis* R. Brown. (*Polypod. ilvense* L.)

In Gebirgsgegenden an Felsen.

Raffel 1075.

II. Flechtenpflanzen.

A. Laubmoose.

1500. *Anacalypta rubella* Hüb. (*Bryum rubellum* Hoffm.)

In Wäldern, an Felsen, Gräben, Schluchten, Bäumen.

Raffel 1076. — Büdinger Wald, Gelnhausen, Bieber!

1501. *Anomodon attenuatus* Hüb. (*Hypnum attenuat.*

Schreb.)

In Gebirgsgegenden, an Baumstämmen und Wurzeln, an Felsen.

Raffel 1077. — Meißner! Otterbachstein (Wdr.). —

Büdinger Wald, Bieber!

1502. *Anomodon curtipendulus* Hüb. (*Hypnum cur-*

tipendulum L.)

In Bergwäldern an Baumstämmen und an Felswänden.

Raffel 1078. — Meißner! — Marburg (M. m.). —

Bieber!

1503. *Anomodon nervosus* Hüb. (*Pterigynandrum ner-*

vosum Brid.)

In lichten Wäldern an Baumstämmen und auf Geröll.

Lahnberg bei Marburg (Wenderoth).

1504. *Anomodon striatus* Hüb. (*Pterigynandrum muta-*

bile Brid. Bryol.)

In Gebirgsgegenden an Bäumen und Felsen.

Raffel 1079.

1505. *Anomodon viticulosus* Hüb. (*Hypnum viticulosum* L.)

In Gebirgswäldern an Baumstämmen und Wurzeln,
an schattigen Felswänden und in Schluchten.

Raffel 1080. — Meißner! — Marburg (M. m.). —
Hanau, Gelnhausen, Bieber!

1506. *Aulacomnion androgynum* Schwägr. (*Mnium androgynum* L.)

An feuchten Plätzen in Wäldern, in sandigen Schluch-
ten, an Felsen und an morschen Wurzeln.

Raffel 1081. — Marburg (M. m.). — Hanau (Gl. W.),
Gelnhausen!

1507. *Aulacomnion palustre* Schwägr. (*Mnium palustre* L.)

In Sümpfen u. Brüchen, auf nassen, torfigen Wiesen.

Raffel 1082. — Meißner! — Marburg (M. m.). —
Hanau (Gl. W.), Wächtersbach, Bieber!

β. *Mnium polycephalum* Brid. Im Sumpfe auf der
Höhe des Meißners!

1508. *Barbula brevirostris* Hüb. (*B. rigida* β Brid.)

Auf Lehm- u. Mergelboden, an sandigen Abhängen.

Raffel 1083.

1509. *Barbula convoluta* Hedw. (*Bryum convolutum*
Dicks. Hoffm.)

Auf dünnen, unfruchtbaren Plätzen und Mauern,
vorzugsweise auf Kalkboden.

Raffel 1084. — Allendorf (Hampe). — Hanau häufig
(Gl. W.), Wächtersbach!

1510. *Barbula fallax* Hedw. (*Bryum imberbe* L.)

Auf Lehm- und Kalkboden, an Hügeln, Rainen,
Begen.

Raffel 1085. — Gelnhausen!

1511. *Barbula gracilis* Schwägr. (*Tortula gracilis* Hook.)

Auf Mergelboden an sonnigen Plätzen.

Hailer bei Meerholz!

1512. *Barbula muralis* Timm. (*Bryum murale* L.)
An Mauern, Felswänden, auf Dächern gemein. [1086.]
1513. *Barbula paludosa* Schwägr. (*Barbula crocea* Web. & M.)
In Gebirgsgegenden auf feuchten Wiesen, in Sümpfen,
an Bächen und an Felswänden.
Meißner (Bridel, Bartling).
1514. *Barbula rigida* Hedw. (*Bryum stellatum* Hoffm.)
Auf lehmhaltigem Sandboden, an Gräben, in Hohl-
wegen.
Raffel 1087. — Meerholz!
1515. *Barbula tortuosa* Web. & M. (*Bryum tortuosum* L.)
An schattigen Felswänden und steilen Bachufern,
besonders auf Kalkboden.
Raffel 1088. — Hörnekuppe (Hampe). — Grafschaft
Schaumburg (Hübener).
1516. *Barbula unguiculata* Hedw. (*Bryum unguicul.* L.)
Auf lehm- und kalkhaltigem Boden, an Mauern,
auf Kirchhöfen.
Hanau, Wilhelmsbad (Fl. W.), Wächtersbach, Nau-
heim! — Fulda (Schnd.).
1517. *Bartramia crispa* Sw. (*B. hercynica* Flörke.)
An schattigen, feuchten Felswänden, in Steinrigen
und Schluchten.
Raffel 1089. — Hailer, Gelnhausen, Bieber!
1518. *Bartrama Halleriana* Hedw. (*Mnium laterale* Hoffm.)
In Gebirgsgegenden an schattigen, feuchten Stellen
und in Felsenrigen.
Meißner (Bartling). — Bieber!
1519. *Bartramia ithyphylla* Brid. (*B. pomiformis*
Sw. Wallr.)
Auf sandigem Boden, an feuchten Schluchten, Ab-
hängen, auch in Felsenrigen.
Raffel 1090. — Westberg bei Hofgeismar! — Birstein,
Bieber, Lanzingen, Altenhaslau!

1520. *Bartramia pomiformis* Hedw. (*Bryum pomiforme* L.)
Auf sandhaltigem u. basaltigem Boden, an Gräben,
Hohlwegen, Felsen.

Raffel 1091. — Meißner! — Marburg (M. m.). —
Hanau (Hl. W.), Gelnhausen!

Bryum aciculare L. v. *Racomitrium*.

„ *apocarpum* α L. v. *Grimmia*.

„ „ β L. v. *Schistidium ciliatum*.

1521. *Bryum argenteum* L.

An alten Mauern, auf Schutt, Dächern, sonnigen
Abhängen und Felsen gemein. [1092.]

β. *B. julaceum* Roth. Ebenso: Raffel, Hanau, Geißlitz!

1522. *Bryum atropurpureum* Web. & M. (*Bryum erythrocarpon* Brid. Wallr.)

Auf sandigem Lehmboden, auf Hügeln, dünn begra-
sten lichten Waldstellen und Tristen.

Raffel 1093. — Gelnhausen!

1523. *Bryum bimum* Schreb. (*Maïum bimum* Hoffm.)

In Sümpfen, Torfmooren, an Bächen.

Raffel 1094. — Gelnhausen! — Fulda (Schnd.).

1524. *Bryum caespiticium* L.

Auf dünnen, spärlich begrasten Hügeln, an Mauern
und Rainen gemein. [1095.]

β. *B. nigricans* Crome. In Sümpfen und auf sum-
pfigen Wiesen.

Raffel, Hanau, Bieber!

1525. *Bryum capillare* L.

In Hohlwegen, Wäldern, an Gräben, Baumwurzeln
und Felsen.

Raffel 1096. — Marburg (M. m.). — Gelnhausen!

1526. *Bryum carneum* L.

Auf lehmigem Boden, an überschwemmten, karg
begrasten Stellen, an Gräben.

Raffel 1097. — Allendorf (Hpe.). — Gelnhausen, Bieber!

Bryum Celsii L. v. *Ceratodon cylindricus*.

1527. *Bryum Duvalii* Voit. (*Mnium Duvalii* Schwägr.)
Auf sumpfigen Wiesen u. auf feuchten Bergtriften.
Weierhof bei Wächtersbach!

1528. *Bryum erythrocarpon* Schwägr. (*Bryum sanguineum* Brid. Wallr.)

Auf spärlich begrasteten Stellen, Felskern, Gräben,
überschwemmt gewesenen Plätzen.

Rassel 1098. — Gelnhausen!

Bryum extingtorium L. v. *Encalypta vulgaris*.

„ *flexuosum* L. } v. *Dicranum*.
„ *glaucum* L. }

1529. *Bryum gypsophilum* Wallr. (*Webera nutans*
var. Hüb.)

Auf kalkhaltigen Hügeln.

Rotenburg (Dr. Eisenach)!

Bryum heteromallum L. v. *Dicranum*.

„ *hypnoides* α L. v. *Racomitrium lanuginosum*.

„ „ β L. v. *Racomitrium canescens*.

„ *imberbe* L. v. *Barbula fallax*.

„ *murale* L. v. *Barbula*.

1530. *Bryum pallens* Sw. (*Hypnum pallens* Web. & M.)

Auf lehmhaltigem Sandboden, an Hügeln und überschwemmt gewesenen Plätzen, vorzugsweise in Gebirgsgegenden.

Bei Bieber!

Bryum pellucidum L. v. *Dicranum*.

„ *pomiforme* L. v. *Bartramia*.

1531. *Bryum pseudotriquetrum* Hedw. (*Mnium pseudotriquetrum* Hoffm.)

Auf sumpfigen Wiesen, in Torfmooren und Brüchen.

Rassel 1099. — Bieber, Hufeisen bei Altenhaslau!

Bryum pulcinatum L. v. *Grimmia*.

1532. *Bryum pyriforme* Hedw. (*Mnium pyriforme* L.)

Auf alten Mauern und in Hohlwegen, besonders auf Kalkboden.

Marburg (M. m.). — Hanau (Fl. W.), Hessel Dorf,
Bieber, Gelnhausen!

Bryum rurale L. v. *Syntrichia*.

„ *scoparium* L. v. *Dicranum*.

„ *simplex* L. v. *Dicranum varium*.

„ *striatum* L. v. *Orthotrichum*.

„ „ β . γ L. v. *Orthotr. anomalum*.

„ „ δ L. v. *Orthotr. crispum*.

„ *subulatum* L. v. *Syntrichia*.

„ *tortuosum* L. v. *Barbula*.

„ *trichodes* L. v. *Meesia uliginosa*.

„ *truncatulum* L. v. *Gymnostomum*.

1533. *Bryum turbinatum* Schwägr. (*Mnium turbinatum*
Hedw. Hoffm.)

Auf überschwemmt gewesenen Plätzen, an Ufern,
schattigen Abhängen, Wiesengräben.

Bieber, Gelnhausen!

Bryum undulatum L. v. *Catharinea*.

„ *unguiculatum* L. v. *Barbula*.

„ *viridulum* L. v. *Weissia*.

1534. *Buxbaumia aphylla* L.

Auf dürrer Stellen, bergigen Haiden, Hügeln, am
Saume von Tannenwäldern.

Marburg (M. m.). — Hanau, Oberrodenbach (Fl. W.),
Bieber, Gelnhausen, Büdinger Wald!

1535. *Buxbaumia foliosa* L. (*Diphyscium foliosum* W. & M.)

In Hohlwegen, an bewaldeten Abhängen, auf Haide-
boden und fester Walderde.

Rassel 1100. — Marburg (M. m.). — Oberroden-
bach, Sombornerberg (Fl. W.), Bieber!

1536. *Catharinea angustata* Brid. (*Polytrichum angusta-*
tum Schwägr.)

Auf feuchtem Sandboden, in lichten Wäldern und
Steinbrüchen.

Rassel 1101.

1537. *Catharinea undulata* Web. & M. (*Bryum undulatum* L.)

In lichten Wäldern, Gebüsch, Obstgärten gemein.
[1102.]

β. minor. Ebenso, besonders in Gebirgsgegenden.

1538. *Ceratodon cylindricus* Hüb. (*Bryum Celsii* L.)

In Gebirgsgegenden, an Waldwegen und Gräben.
Meißner (Rohde, Hübener).

1539. *Ceratodon purpureus* Brid. (*Mnium purpureum* L.)

Auf Mauern, Schutt, an Hügeln und Rainen gemein.
[1103.]

1540. *Climacium dendroides* Web. & M. (*Hypnum dendroides* L.)

Auf feuchten Wiesen, an sumpfigen Gräben, in
Erluchten, Waldtriften gemein. [1104.]

1541. *Dermatodon lanceolatus* Hüb. (*Bryum lanceolatum* Dicks. Hoffm.)

Auf thonigen und kalkigen Aterrändern, Abhängen,
Gräben, überschwemmt gewesenen Plätzen gemein.
[1105.]

1542. *Dicranum cerviculatum* Hedw. (*Bryum parvulum* Hoffm.)

Auf Torf- und Haideboden, in Torfmooren und
auf überschwemmten Plätzen.

Wächtersbach!

1543. *Dicranum congestum β. sagimontanum* Brid.

In Bergwäldern, auf Gerölle und unter Bäumen.
Auf dem Meißner!

1544. *Dicranum flagellare* Hedw. (*Bryum flagellare* Hoffm.)

In feuchten Waldungen, auf Triften, an morschen
Baumstämmen und an der Erde.

Rassel 1106. — Meißner!

1545. *Dicranum flexuosum* Hedw. (*Bryum flexuosum* L.)

In Waldsümpfen, Brüchen und Torfmooren, auf
feuchtem Haideboden.

Hanau, Wächtersbach!

1546. *Dicranum glaucum* Hedw. (*Bryum glaucum* L.)
Auf bergigen Haiden und Tristen, Moorwiesen und
an feuchten Abhängen.
Raffel 1107. — Marburg (M.m.). — Hanau (Jl. W.),
Wieber, Kaltenborn!

1547. *Dicranum heteromallum* Hedw. (*Bryum hete-
romallum* L.)
In Wäldern, Schluchten und Hohlwegen, an Grä-
ben und auf Haiden, häufig. [1108.]

1548. *Dicranum longifolium* Ehrh.
An feuchten Felswänden und auf Geröll in schatti-
gen Wäldern.
Meißner! — Wächtersbach!

1549. *Dicranum majus* Turn. (*D. polysetum* Brid.)
In schattigen, feuchten Wäldern.
Wächtersbach!

1550. *Dicranum pellucidum* Hedw. (*Bryum pelluci-
dum* L.)
An feuchten Stellen, Bachufern, an Felsen in Ge-
birgsbächen.
Raffel 1109. — Wächtersbach!

1551. *Dicranum rufescens* Turn. (*D. varium* var. Hook.)
Auf lehmig-sandigem Boden, an überschwemmten
Plätzen, in Hohlwegen, Gräben, auf Bruchäckern.
Raffel 1110. — Hörnekuppe (Hampe). — Gehlhäusen,
Büdingen Wald!

1552. *Dicranum Schraderi* Web. & M. (*D. undula-
tum* Schrad.)
Auf torfigen, feuchten Wiesen, in Mooren und aus-
getrockneten Waldsümpfen.
Wächtersbach!

1553. *Dicranum Schreberianum* Hedw. (*Bryum crispum* Schreb.)

Auf feuchtem, lehmigem Boden, an Gräben und Bachufern.

Raffel 1111. — Gelnhausen!

1554. *Dicranum scoparium* Hedw. (*Bryum scoparium* L.)

In Wäldern, Hohlwegen, auf Haiden, in Brüchen und auf Wiesen gemein. [1112.]

β. *orthophyllum* }
γ. *recurvatum* } Meißner!

1555. *Dicranum spurium* Hedw. (*Bryum spurium* Hoffm.)

In bergigen, trocknen Wäldern, auf Haiden, an Torfmooren.

Wächtersbach! — Fulda (Schnd.).

1556. *Dicranum strumiferum* Ehrh. (*Bryum strumiferum* Dicks.)

In Gebirgsgegenden, an Felsen, Geröll, Waldrändern.

Auf dem Meißner (Bartling).

1557. *Dicranum subulatum* Hedw. (*D. secundum* Sw.)

In Gebirgsgegenden, in lichten Wäldern, Schluchten, an feuchten Felswänden und Wegen.

Raffel 1113. — Marburg (Wdr.). — Gelnhausen!

1558. *Dicranum undulatum* Ehrh. (*Bryum rugosum* Hoffm.)

In schattigen Wäldern, Gebüsch, Hohlwegen, auf Haiden und Torfmooren.

Raffel 1114. — Marburg (Wdr.). — Freigericht!

1559. *Dicranum varium* Hedw. (*Bryum simplex* L.)

Auf spärlich begraßten Wiesen, in Hohlwegen, an Bachufern, Gräben, auf überschwemmten Stellen gemein. [1115.]

β. *D. rigidulum* Sw. Vieber!

Didymodon ampullaceum? Otterbachstein bei Allendorf (Wdr.).

1560. *Didymodon flexicaulis* Brid. (*Cynodontium flexicaule* Schwägr.)
An Felsen und bürren Abhängen, vorzugsweise auf
Kalkboden.
Allendorf (Hampe).
1561. *Didymodon homomallus* Hedw. (*Bryum unilatale* Hoffm.)
In Gebüsch, an Waldwegen, Abhängen, Gräben,
auf Haiden.
Raffel 1116. — Marburg (Wdr.). — Bieber, Büdinger
Wald!
1562. *Didymodon longirostris* Web. & M. (*Cynodontium longirostre* Schwägr.)
An faulenden Baumstämmen, tiefen Stellen und
abshüssigen Rändern bemooster Schluchten in
dunkeln, feuchten, dammerbereichen Gebirgswäldern.
Lanzinger Berg bei Bieber!
1563. *Didymodon rigidulus* Hedw. (*Bryum rigidulum*
Dicks. Hoffm.)
An Felsenwänden und in Spalten alter Mauern, vor-
zugsweise auf Kalk.
Gelnhausen!
1564. *Encalypta streptocarpa* Hedw. (*E. ciliata* Hoppe,
Sturm.)
An felsigen Bachufern, Brücken, überschwemmten
Plätzen, vorzugsweise auf Kalkboden.
Raffel 1117. — Marburg (Wdr.). — Meerholz!
1565. *Encalypta vulgaris* Hedw. (*Bryum extensorium* L.)
An aufgeworfenen Gräben, auf Tristen, Hügeln,
in lichtem Gebüsch.
Raffel 1118. — Marburg (M. m.). — Hanau (H. W.),
Gelnhausen! — Fulda (Schnd.).
1566. *Fissidens adiantoides* Hedw. (*Hypnum adiantoides* L.)
Auf Sümpfen und torfhaltigen Wiesen, in Wiesen-

gräben, an Bachufern und auf feuchten Waldplätzen und Schluchten.

Raffel 1119. — Allendorf (Hampe). — Hanau, Praunheim, Bieber!

1567. *Fissidens bryoides* Hedw. (*Hypnum bryoides* Hoffm.)

An lichten Waldstellen, Gräben, Hohlwegen, Triften, Grasplätzen hin und wieder häufig. [1120.]

1568. *Fissidens exilis* Hedw. (*F. bryoides* β *exilis* Web. & M.)

An feuchten Rainen, Brachfeldern, Lehmhügeln und Steingerölle.

Raffel 1121. — Gelnhausen!

1569. *Fissidens incurvus* Stark. (*F. bryoides* γ *incurvus* Hüb.)

Auf fettem, thonigem, grasigem Boden.

Gelnhausen!

1570. *Fissidens osmundioides* Hedw. (*Dicranum bryoides* Sw. Web. & M.)

Auf torfhaltigen Wiesen, in Brüchen und Mooren. Allendorf (Hampe). — Gelnhausen!

1571. *Fissidens taxifolius* Hedw. (*Hypnum taxifolium* L.)

In lichten Wäldern, Gebüsch, Hohlwegen, an Gräben und grasigen Stellen.

Raffel 1122. — Allendorf! — Marburg (M. m.). — Hanau (Fl. W.), Bieber, Gelnhausen!

1572. *Fontinalis antipyretica* L.

Auf Steinen in Bächen, zumal in Gebirgsgegenden häufig. [1123.]

Fontinalis pennata L. v. Neckera.

1573. *Funaria hygrometrica* Schreb. (*Mnium hygrometricum* L.)

Auf Schutthausen, dünnen Hügeln, an alten, feuchten Mauern, Bachufern u. s. w. gemein. [1124.]

1574. *Funaria Mühlenbergii* Turn. (*F. calcarea* Wahlenb.)

An überschwemmten Plätzen, in trocknen Gräben,
an Hügeln und Felsabhängen.

Wächtersbach!

1575. *Grimmia apocarpa* Hedw. (*Bryum apocarpum* α L.)
Auf Steinen, an Mauern, Felswänden gemein. [1125.]

1576. *Grimmia cribrosa* Hedw. (*Bryum cribrosum* Hoffm.)
In Gebirgsgegenden, auf Granit und Basalt, an
Felsen.

Meißner (Persoon, Bartling). — Marburg (Wbr.).

1577. *Grimmia elliptica* Funck. (*Dicranum ovale* Hedw.)
In Gebirgsgegenden an sonnigen Felswänden und
auf Geröll.

Raffel 1126.

1578. *Grimmia gracilis* Schleich. (*G. apocarpa* β Hüb.)
Auf Felsenblöcken.

Meißner (Wallroth)!

1579. *Grimmia ovata* Web. & M. (*G. nigricans* DC. Brid.)
An Felsenwänden und auf Geröll.

Gelnhausen!

1580. *Grimmia pulvinata* Sm. (*Bryum pulvinatum* L.)
Auf Mauern, Dächern, Steingeröll und Felswänden
gemein. [1127.]

1581. *Grimmia rivularis* Brid. (*G. apocarpa* α *rivularis* Hüb.)

In Gebirgsbächen auf überflutheten Steinen.

Raffel 1128. — Breitenborn bei Wächtersbach!

1582. *Gymnostomum affine* Nees & H. (*G. Heimii*
Web. & M.)

Auf Gartenerde.

Bieber! — Marburg (Wbr.).

1583. *Gymnostomum fasciculare* Brid. (*Bryum fasciculare* Dicks.)

Auf bebautem und unbebautem Boden häufig. [1129.]

1584. *Gymnostomum intermedium* Turn. (*G. truncatulum* β Hoffm.)

Auf Aedern, an sonnigen Anhöhen, Gräben und auf alten Mauern gemein. [1130.]

1585. *Gymnostomum minutulum* Schwägr. (*G. truncatum* γ Voit.)

Auf Brachfeldern, Aedern, feuchten Grasplätzen und an Bächen.

Gelnhausen!

1586. *Gymnostomum ovatum* Hedw. (*Pottia cavifolia* Ehrh.)

Auf thonigem und kalkigem Boden, auf Aedern, an Gräben.

Raffel 1131. — Marburg (M. m.). — Gelnhausen!

1587. *Gymnostomum pyriforme* Hedw. (*Bryum pyriforme* L.)

An Feldrainen, grasigen Anhöhen, Wiesenrändern häufig. [1132.]

1588. *Gymnostomum truncatum* Hedw. (*Bryum truncatum* L.)

Auf bebautem und unbebautem Boden gemein. [1133.]

1589. *Hookeria lucens* Sm. (*Hypnum lucens* L.)

In Gebirgsgegenden an schattigen, feuchten Stellen, an Waldquellen, Wasserfällen und morschen Baumwurzeln.

An der Quelle der Vieber unterm Bärenwinkel!

1590. *Hymenostomum microstomum* R. Brown. (*Gymnostomum microstomum* Hedw.)

Auf sandigen Feldern, an spärlich begrasten Ängern, aufgeworfenen Sandgräben, Waldrändern, Hecken.

Raffel 1134.

1591. *Hypnum abietinum* L.

Auf Sand- und Kalkboden, an sonnigen Abhängen, spärlich begrasten Plätzen, gemein. [1135.]

Hypnum adiantoides L. v. *Fissidens*.

1592. *Hypnum aduncum* L.

In Sümpfen, Mooren, Moorigen u. Waldbächen.

Raffel 1136. — Marburg (M. m.). — Hanau, Somborn (Fl. W.), Weiherhof!

1593. *Hypnum albicans* Neck. (*Neckera albicans* Willd.)
Auf dünnen Triften, auf Hügeln, in trocknen
Echluchten.

Raffel 1137. — Bieber!

1594. *Hypnum alopecurum* L.

In schattigen Wäldern, Gebüsch, an Felsen in
feuchten Echluchten, auf Kalk-, Basalt- und Sand-
steinboden.

Raffel 1138. — Hanau (Fl. W.).

1595. *Hypnum brevirostre* Ehrh. (*H. rutabulum* β Brid.)

In schattigen Wäldern, Echluchten und Hohlwegen,
auf der Erde und auf Baumwurzeln.

Raffel 1139. — Wächtersbach, Bieber!

Hypnum bryoides Hoffm. v. *Fissidens*.

1596. *Hypnum chrysophyllum* Brid. (*H. polymorphum*
Hook.)

In trocknen Bergwäldern, an unfruchtbaren Abhän-
gen und Triften.

Raffel 1140. — Hufeisen bei Altenhafflau!

Hypnum complanatum L. v. *Neckera*.

1597. *Hypnum commutatum* Hedw. (*H. filicinum* var.
Schwägr.)

An Wald- und Wiesenbächen, Wassergräben und
Quellen.

Raffel 1141. — Allendorf (Hampe). — Hufeisen bei
Altenhafflau!

1598. *Hypnum confertum* Dicks. (*H. thuringicum* Web.
& M.)

In lichten Wäldern, an Baumwurzeln, auf Geröll,
an Felswänden und in Mauerriegen.

Gelnhausen, Bieber!

1599. *Hypnum cordifolium* Hedw. (*H. phyllorhizans*
Pal. de Beauv.)

In Sümpfen, Brüchen, Mooren und Gräben.
 Rassel 1142. — Wächtersbach, Hufeisen bei Altenhaslau!
Hypnum crispum L. v. Neckera.

1600. *Hypnum Crista castrensis* L.

In schattigen Wäldern und Gebüsch, vorzugsweise
 in Gebirgsgegenden.

Rassel 1143. — Meißner! Jesberg (Wdr.). — Mar-
 burg (M. m.). — Hanau (Fl. W.), Vieber!

1601. *Hypnum cupressiforme* L.

In Wäldern an Baumstämmen, auf der Erde und
 an Steinen, sehr gemein. [1144.]

β. *H. decipiens* Hoffm. Rassel, Gelnhausen!

γ. *H. extenuatum* Hoffm. Büdingenwald!

δ. *H. lacunosum* Hoffm. Auf Dächern in Gelnhausen!

Hypnum curtipendulum L. v. *Anomodon*.

1602. *Hypnum cuspidatum* L.

Auf sumpfigen Wiesen, an feuchten Abhängen, an
 Quellen, Gräben und Sumpfrändern gemein.
 [1145.]

1603. *Hypnum delicatulum* L. (*H. recognitum* Hedw.)

In Gebirgsgegenden in Wäldern, Gebüsch, Hohl-
 wegen, an Baumwurzeln, auf der Erde und auf
 Steinen.

Rassel 1146. — Gelnhausen!

Hypnum dendroides L. v. *Climacium*.

1604. *Hypnum denticulatum* L.

In feuchten Wäldern, Gebüsch, Hohlwegen, an
 Felswänden, Gräben und Baumwurzeln.

Marburg (M. m.). — Somborn (Fl. W.), Wächtersbach!

1605. *Hypnum fastigiatum* Wib.

In lichten Wäldern und Gebüsch, auf kalkhaltigem
 Boden.

Rassel 1147. — Mergelberg bei Hailer!

1606. *Hypnum filicinum* L.

In Sümpfen, Brüchen und Bächen, an Ufern und auf Steinen, hin und wieder häufig. [1148.]

1607. *Hypnum fluitans* L.

In Sümpfen, stehenden und fließenden Wassern, in Gräben, Torfgruben.

Rassel 1149. — Meißner! — Marburg (M. m.). — Hanau, Hailer!

1608. *Hypnum fluviatile* Sw. (*H. luridum* var. Wahlenb.)

An Steinen in Flüssen und Bächen, vorzugsweise in Gebirgsgegenden.

Rassel 1150. — Neuen Schmidten, Wächtersbach, Gelnhausen!

1609. *Hypnum heterophyllum* Hüb. (*H. rutabulum* var. Brid.?)

In Wäldern und Gebüsch, an Gräben und auf Steinen.

Rassel 1151.

1610. *Hypnum illecebrum* Fl. Wett.

In lichten Wäldern und an bewachsenen Abhängen, auf der Erde und an Steinen.

Rassel 1152. — Marburg (M. m.). — Hanau (Fl. W.), Wächtersbach!

1611. *Hypnum incurvatum* Schrad. (*H. leskeoides* Brid.)

An feuchten, schattigen Felswänden, Steinen und Mauern.

Rassel 1153. — Gelnhausen, Bieber!

1612. *Hypnum intricatum* Hedw. (*H. velutinum* γ Hüb.)

In Wäldern, Gebüsch, an Mauern und Baumstämmen.

Rassel 1154. — Büdinger Wald!

Hypnum lacustre Web. & M. v. Pohlia.

1613. *Hypnum laevisetum* Crome.

In Gebirgswäldern auf der Erde und an Baumwurzeln.

Auf dem Meißner!

1614. *Hypnum longirostrum* Ehrh. (*H. striatum* Schreb.)
In schattigen Wäldern, Schluchten, Hohlwegen und
Obstgärten.

Rassel 1155. — Bieber, Rauheberg bei Meerholz!

1615. *Hypnum loreum* L.

In Bergwäldern auf der Erde, auf Baumwurzeln
und Felsen.

Rassel 1156. — Meißner! — Gelnhausen, Bieber!

Hypnum lucens L. v. *Hookeria*.

1616. *Hypnum lutescens* Huds. (*Neckera lutescens* Willd.)

In Wäldern und Gebüsch, Hohlwegen, auf Wie-
sen und Triften, an Mauern, hin und wieder
häufig. [1157.]

1617. *Hypnum lycopodioides* Schwägr. (*H. rugosum*
Web. & M.)

Auf sumpfigen Wiesen, in Mooren und Waldbrüchen.

Rassel 1158.

Hypnum medium Hoffm. v. *Anomodon nervosus*.

1618. *Hypnum molluscum* Hedw. (*H. Crista castrensis*
Hoffm.)

In Wäldern, Gebüsch und Hohlwegen, auf der
Erde, an Baumwurzeln und an Felswänden.

Rassel 1159. — Meißner! — Bieber!

1619. *Hypnum murale* Neck. (*H. clavellatum* L.?)

An Felswänden, Geröll und alten Mauern.

Gelnhausen!

Hypnum myosuroides L. v. *Isothecium*.

„ „ Ehrh. v. *Isoth. myurum*.

1620. *Hypnum neglectum* Brid.

In Sümpfen, besonders unter Sphagnum.

Rassel 1160. — Meißner!

1621. *Hypnum nitens* Schreb.

Auf sumpfigen Wiesen, Brüchen und Torfmooren,
an Waldbächen.

Raffel 1161. — Allendorf (Hampe). — Marburg
(M. m.). — Eidengefäß bei Gelnhausen!

1622. *Hypnum palustre* L.

An Steinen in Bächen, in der Nähe von Wassermühlen, an morschem Holze.

Gelnhausen, Wächtersbach!

Hypnum palustre Hoffm. v. *Leskea paludosa*.

„ *parietinum* L. v. *Schreberi*.

1623. *Hypnum piliferum* Schreb. (*H. cassubicum* Dicks.)

In lichten Wäldern, Gebüsch, auf Steingeröll, an Gräben, Hecken und Rainen.

Raffel 1162. — Gelnhausen!

1624. *Hypnum plumosum* L.

In schattigen Waldungen an Felswänden und Steinen, in Waldbächen auf Gerölle.

Vieher, Wächtersbach! — Fulda (Schnd.).

1625. *Hypnum populeum* Hedw. (*H. saxicola* Voit. Sturm.)

In Wäldern an schattigen Plätzen auf Steinen, Felsen und an Waldbächen.

Raffel 1163. — Meißner! — Wächtersbach, Vieher, Gelnhausen!

1626. *Hypnum praelongum* L.

In Wäldern, Gebüsch, Gärten, an Gräben, Abhängen, Rainen u. auf spärlich bewachsenen Grasplätzen gemein. [1164.]

Hypnum proliferum L. v. *splendens*.

1627. *Hypnum purum* L.

In Wäldern, Gebüsch, auf Wiesen, an Gräben und in Obstgärten gemein. [1165.]

1628. *Hypnum reflexum* Stark.

In Gebirgsgegenden, an morschen Baumwurzeln und auf der Erde.

Auf dem Meißner häufig!

1629. *Hypnum riparium* L.

In Gräben, an Quellen und Bachufern, überschwemmten Stellen, an Baumwurzeln und auf Steinen.
 Rassel 1166. — Marburg (Wdr.). — Meerholz, Gelnhausen!

1630. *Hypnum rugosum* Ehrh. (*H. rugulosum* Web. & M.)
 In Bergwäldern, an dürren Hügeln, sonnigen Abhängen, Felswänden.

Rassel 1167. — Nauheim! Wilhelmshad (Fl. W.), Langenselbold!

1631. *Hypnum ruscifolium* Neck. (*H. riparioides* Hedw.)
 An Steinen und morschem Holze an Ufern, Quellen, in Bächen und Wasserfällen.

Rassel 1168. — Marburg (Wdr.). — Gelnhausen, Bieber!

1632. *Hypnum rutabulum* L.

An Baumwurzeln, in Hecken, an Mauern, Steinen, Gräben gemein. [1169.]

β. *aureo-virens*. Ebenso: Bieber, Gelnhausen!

γ. *explanatum*. Bieber!

1633. *Hypnum salebrosum* Hoffm. (*H. plumosum* Hedw.)
 In Gebirgswäldern an Baumwurzeln, Felsen, auf der Erde und auf Gerölle.

Rassel 1170. — Naheberg bei Meerholz!

1634. *Hypnum Schreberi* Willd. (*H. parietinum* L.
 Fl. succ.)

In Wäldern und Gebüsch, an Gräben und Abhängen, auf Wiesen u. Heiden häufig. [1171.]

Hypnum sciuroides L. v. *Leucodon*.

„ *sericeum* L. v. *Leskea*.

1635. *Hypnum serpens* L.

An Baumstämmen, Wurzeln, Felsen, Mauern und auf der Erde an spärlich begraßten Plätzen gemein. [1172.]

1636. *Hypnum silesiacum* Pal. de Beauv. (*Leskea Seligeri* Brid.)

In hohen Bergwäldern an morschen Baumwurzeln.
Büdingen Wald!

1637. *Hypnum splendens* Hedw. (*H. proliferum* L.)
In Wäldern und Gebüsch, an Gräben, auf Heiden
und unfruchtbaren Abhängen gemein. [1173.]

1638. *Hypnum squarrosum* L.
In lichten Wäldern und Gebüsch, an Abhängen
und Gräben, auf Wiesen und Grasplätzen, hin
und wieder häufig. [1174.]

1639. *Hypnum Starkii* Web. & M.
In Wäldern, vorzugsweise in Gebirgsgegenden, an
der Erde und auf morschen Baumstämmen.
Rauheberg bei Meerholz!

1640. *Hypnum stellatum* Schreb.
Auf sumpfigen, torfigen Wiesen, in Sümpfen und
Brüchen.

Raffel 1175.

β. polymorphum. An feuchten Felswänden: Rauheberg
bei Meerholz!

1641. *Hypnum stramineum* Dicks.
In Sümpfen, Torfmooren, Waldbrüchen u. torfigen
Wiesen.

Raffel 1176.

1642. *Hypnum strigosum* Hoffm. (*H. thuringicum* Brid.)
In Wäldern, Gebüsch, Schluchten u. Hohlwegen,
auf der Erde und an morschen Baumwurzeln.

Büdingen Wald, Rauheberg bei Meerholz!

1643. *Hypnum sylvaticum* L.
In Wäldern und Gebüsch an Baumwurzeln, in
Hohlwegen, an Abhängen und Gräben auf sandi-
gem Boden.

Raffel 1177. — Meißner! — Marburg (Wdr.). —
Gelnhausen, Vieber!

1644. *Hypnum tamariscinum* Hedw. (*H. proliferum* L. Hoffm.)
In Wäldern u. Gebüsch auf der Erde, an Baum-

wurzeln und Steinen, hin und wieder häufig.
[1178.]

Hypnum taxifolium L. v. *Fissidens*.

1645. *Hypnum triquetrum* L.

In Wäldern, Gebüsch, Hohlwegen, Schluchten,
Obstgärten, auf Walddriften und schattigen Wiesen
gemein. [1179.]

1646. *Hypnum umbratum* Ehrh. (H. *proliferum* β Wahlenb.)

In Gebirgsgegenden in Wäldern und Gebüsch,
auf der Erde und an Felsen und Gerölle.

Am Lahnberg bei Marburg (Wdr.).

1647. *Hypnum uncinatum* Hedw.

Auf torfigen Wiesen, Brüchen und an ausgetrockne-
ten Gräben, an feuchten Felsenwänden in Ge-
birgsgegenden.

Rassel 1180. — Allendorf (Hampe).

1648. *Hypnum undulatum* L.

In hohen, schattigen Wäldern, Schluchten u. Hohl-
wegen.

Rassel 1181. — Marburg (M. m.). — Wächtersbach!

1649. *Hypnum velutinum* L.

In Wäldern, Gebüsch, an Gräben u. Mauern,
auf der Erde, an morschen Baumwurzeln und
auf Geröll, hin und wieder häufig. [1182.]

Hypnum viticulosum L. v. *Anomodon*.

1650. *Isotheecium myosuroides* Brid. (*Hypnum myo-
suroides* L.)

In Buchenwäldern an Wurzeln und Stämmen, an
Felsen und Gerölle.

Marburg (M. m.). — Hanau (H. W.).

1651. *Isotheecium myurum* Brid. (*Hypnum curvatum* Sw.)

In Wäldern und Gebüsch, an schattigen Felsen
und auf Gerölle, an Baumstämmen und Wurzeln,
hin und wieder häufig. [1183.]

1652. *Leptohymenium filiforme* Hüb. (Pterigynandrum filiforme Hedw.)
In Gebirgswäldern an Baumstämmen, Felsen und Geröll.
Kassel 1184. — Meißner! — Büdinger Wald oberhalb Wächtersbach!
1653. *Leskea paludosa* Hedw. (Hypnum palustre Hoffm.)
An Steinen und Baumwurzeln an Bachufern und sumpfigen Orten.
Gelnhausen!
1654. *Leskea polyantha* Hedw. (Hypnum polyanthos Schreb.)
In Wäldern, Gärten an Baumstämmen und Wurzeln, vorzüglich an morschen Weiden, hin und wieder häufig. [1185.]
1655. *Leskea polycarpa* Ehrh. (Hypnum polycarpon Hoffm.)
In lichten Wäldern und Gebüsch, an Baumstämmen und Wurzeln, an alten Weiden, hin und wieder häufig. [1186.]
1656. *Leskea sericea* Hedw. (Hypnum sericeum L.)
An Felsen, Mauern, Baumstämmen in Wäldern und Gebüsch, gemein. [1187.]
1657. *Leskea subtilis* Hedw. (Hypnum subtile Hoffm.)
An Baumstämmen und Wurzeln in Wäldern und Gebüsch, an morschen Planken und auf Gerölle.
Kassel 1188. — Marburg (Wdr.).
1658. *Leskea trichomanoides* Hedw. (Hypnum trichomanoides Schreb.)
In schattigen Wäldern und Gebüsch, an Baumstämmen, Felswänden u. Steinen, häufig. [1189.]
1659. *Leucodon sciuroides* Schwägr. (Hypnum sciuroides L.)
An Baumstämmen in Wäldern, Gebüsch, Gärten, Alleen gemein. [1190.]

1660. *Meesia longiseta* Hedw. (*Mnium triquetrum* L.)

In Sümpfen, Brüchen und torfigen Wiesen.

Rassel 1191. — Meißner! — Weiherhof bei Wächtersbach!

1661. *Meesia uliginosa* Hedw. (*Bryum trichodes* L.)

In Sümpfen, auf Torfboden, auf sumpfigen Grasplätzen.

Am großen Teiche beim Weiherhof oberhalb Wächtersbach!

Mnium androgynum L. v. *Aulacomnion*.

„ *annotinum* L. v. *Webera*.

1662. *Mnium cinclidioides* Hüb.

Auf sumpfigen Gebirgsstritten, unter *Sphagnum*.

Auf dem Meißner (Bartling, Hampe), beim Frankollenteich unfruchtbar, auf sumpfigen Stellen in der Nähe der Kasseler Kuppe im July 1843 mit jungen Früchten von mir gesammelt (Pfr.)!

Mnium crudum L. v. *Webera*.

1663. *Mnium cuspidatum* Hedw. (*M. serpyllifolium* β L.)

In schattigen, feuchten Wäldern, Gebüschen, Hohlwegen, Obstgärten.

Rassel 1192. — Marb. (M. m.). — Hanau (Fl. W.), Wächtersbach, Bieber!

Mnium fontanum L. v. *Philonotis*.

1664. *Mnium hornum* L.

In schattigen Waldungen, Gebüschen, an Waldgräben, auf morschen Baumwurzeln.

Rassel 1193. — Hanau (Fl. W.). — Bieber!

Mnium hygrometricum L. v. *Funaria*.

„ *palustre* L. v. *Aulacomnion*.

„ *pellucidum* L. v. *Tetraphis*.

„ *polytrichoides* L. v. *Polytrichum aloides* & *nanum*.

1665. *Mnium punctatum* Hedw. (*M. serpyllifolium* α L.)

In schattigen Wäldern, Schluchten, Hohlwegen, in Gräben u. auf feuchten Grasplätzen gemein. [1194.]

Mnium purpureum L. v. *Ceratodon*.

„ *pyriforme* L. v. *Bryum*.

1666. *Mnium roseum* Hedw. (*M. serpyllifolium* γ L.)

In lichten Wäldern, Gebüsch und Hecken.

Rassel 1195. — Meißner! — Marburg (Wdr.). —
Hanau (Fl. W.), Hailer!

1667. *Mnium rostratum* Schwägr. (*M. ellipticum* Hoffm.)

In schattigen Wäldern und Gebüsch, Hohlwegen,
an Waldquellen und Bächen.

Rassel 1196. — Meißner! — Allendorf (Hampe). —
Marburg (Wdr.). — Wächtersbach, Vieber!

Mnium serpyllifolium α L. v. *punctatum*.

„ „ β L. v. *cuspidatum*.

„ „ γ L. v. *roseum*.

„ „ δ L. v. *undulatum*.

1668. *Mnium serratum* Schwägr. (*Bryum serratum*

Schrad. Wallr.)

In schattigen Wäldern, Hohlwegen, an Gräben u.
Bachuferu.

Rassel 1197. — Marburg (Wdr.). — Hailer!

1669. *Mnium stellare* Hedw. (*Bryum stellare* Roth. Wallr.)

In schattigen Wäldern, Gebüsch, Hohlwegen, an
Quellen.

Bei Hanau (Fl. W.).

Mnium Trichomanis L. v. *Jungermannia*.

„ *triquetrum* L. v. *Meesia longiseta*.

1670. *Mnium undulatum* Hedw. (*M. serpyllifolium* δ L.)

In schattigen Wäldern, buschigen Hügeln, Obstgär-
ten u. auf feuchten Grasplätzen gemein. [1198.]

1671. *Neckera complanata* Hüb. (*Hypnum complana-*
tum L.)

In Wäldern und Gebüsch, an Baumstämmen,
Wurzeln und feuchten Felswänden gemein. [1199.]

1672. *Neckera crispa* Hedw. (*Hypnum crispum* L.)

An Felswänden u. Baumstämmen in Wäldern und
Echluchten, vorzugsweise in Gebirgsgegenden.

Raffel 1200. — Meißner! Otterbachstein b. Allendorf
(Hb. Schied.). — Marburg (M. m.). — Vieber, Büdinger
Wald!

1673. *Neckera heteromalla* Hedw. (*Sphagnum arbo-
reum* L.)

In bergigen Gegenden an Baumstämmen.

Am Lahnberg bei Marburg (Wdr.).

1674. *Neckera pennata* Hedw. (*Fontinalis pennata* L.)
In Wäldern und Gebüsch, an Baumstämmen,
Wurzeln und Felsen.

Marburg (Wdr.). — Hanau (Jl. W.), Büdinger
Wald!

1675. *Neckera pumila* Hedw. (*Hypnum pennatum* Dicks.)

In hohen, trocknen Buchenwäldern an Baumstämmen.

Raffel 1201. — Büdinger Wald bei Gelnhausen!

1676. *Orthotrichum affine* Schrad. (*Weissia affi-
nis* Roth.)

An Wald-, Feld- u. Allee-bäumen gemein. [1202.]

β. *O. fastigiatum* Bruch. Ebenso: Vieber!

1677. *Orthotrichum anomalum* Hedw. (*Bryum striatum*
β. γ L.)

An Mauern, Felsen, Geröll, seltner an Bäumen,
hin und wieder häufig. [1203.]

1678. *Orthotrichum coarctatum* Pal. de Beauv.
(*Ulotia Bruchii* Hornsch.)

In Wäldern u. Gebüsch, an Stämmen u. Aesten.

Raffel 1204. — Meißner! — Büdinger Wald!

1679. *Orthotrichum commutatum* Bruch. (*O. ano-
malum* β Hüb.)

An Felsen.

Raffel 1205. — Provinz Hanau nicht selten!

1680. *Orthotrichum crispulum* Hornsch. (*Ulotia cris-
pula* Brid.)

An Baumstämmen in Wäldern und Gebüsch.

Vieher!

1681. *Orthotrichum crispum* Hedw. (*Ulotia crispa* Brid.)

In Wäldern u. Gebüsch, an Baumstämmen und Nestern häufig. [1206.]

1682. *Orthotrichum diaphanum* Schrad. (*Weissia diaphana* Roth.)

An Feld-, Wald- und Aesebäumen und Sträuchern, hin und wieder häufig. [1207.]

1683. *Orthotrichum Ludwigii* Schwägr. (*Ulotia Ludwigii* Brid.)

In Wäldern an kränkelnden Baumstämmen.

Raffel 1208. — Meißner! — Birstein, Vieher, Gelnhausen, Büdinger Wald!

1684. *Orthotrichum obtusifolium* Schrad. (*Weissia obtusif.* Roth.)

An Baumstämmen in Obstgärten und Aeseen.

Raffel 1209. — Gelnhausen!

1685. *Orthotrichum pumilum* Sw. (*O. affine* β Hook.)

An Wald- und Feldbäumen.

Raffel 1210. — Büdinger Wald!

1686. *Orthotrichum rivulare* Turn.

An Baumstämmen an Fluß- und Bachufern.

Raffel 1211. — Gelnhausen!

1687. *Orthotrichum rupestre* Schwägr. (*O. affine* β Brid.)

An sonnigen Felswänden, Mauerwerk u. auf Geröll.
Vieher!

1688. *Orthotrichum Sehmeyeri* Hornsch. (*O. rupestre* γ Hüb.)

An Felsen, Geröllen, vorzugsweise auf Basalt.

Raffel 1212.

1689. *Orthotrichum speciosum* Nees.

An Wald-, Feld- und Obstbäumen.

Raffel 1213. — Marburg (Wdr.). — Gelnhausen,
Büdingen Wald!

1690. *Orthotrichum striatum* Hedw. (*Bryum striatum* L.)

An Wald- und Obstbäumen, hin und wieder häufig.
[1214.]

1691. *Orthotrichum tenellum* Bruch. (O. affine var.
Spreng.)

An Fels-, Park- und Obstbäumen.

Raffel 1215.

1692. *Phascum alternifolium* Dicks. (*Pleuridium alternif.* Brid.)

Auf Thon- und Leimboden, an feuchten Abhängen,
Rainen und Tristen.

Raffel 1216. — Gelnhausen, Niedergründau, Bieber!

1693. *Phascum bryoides* Dicks. (*Ph. gymnostomoides*
Brid.)

Auf thonigem Kalkboden, an Gräben, alten Mauern
und mit Erde angefüllten Felslöchern.

Raffel 1217. — Gelnhausen!

1694. *Phascum crispum* Hedw.

Auf Aekern und spärlich begrasten Stellen, an sandigen
Abhängen, Gräben.

Raffel 1218. — Gelnhausen, Altenhaßlau!

1695. *Phascum curvicolium* Hedw. (*Pyxidium pendulum* Ehrh.)

In Waldgräben, auf kalksteinigen und lehmigen
Aekern, an Mauern.

Haiser bei Meerholz!

1696. *Phascum cuspidatum* Schreb.

Auf bebautem u. unbebautem Boden gemein. [1219.]

1697. *Phascum Flörkeanum* Web. & M. (*Ph. minutulum* Röhl.)

Auf thonig-kalkigem Boden.

Haiser!

1698. *Phascum muticum* Schreb. (Ph. rubrum Röhl.)
Auf Walddrüsten, thonigen Aedern, überschwemmten
Stellen, Haidebrüchen.
Raffel 1220. — Hanau (Fl. B.), Gelnhausen, Bieber!
1699. *Phascum patens* Hedw.
Auf Thonboden, an überschwemmt gewesenen Plätzen.
Gelnhausen!
1700. *Phascum piliferum* Schreb.
Auf Aedern, Brachfeldern, an Heckenrainen, spär-
lich begrastten Stellen, hin und wieder häufig.
[1221.]
1701. *Phascum recurvifolium* Dicks. (Ph. pachycarpon
Schwägr.)
Auf feuchten, thonhaltigen Aedern.
Allendorf (Bartling).
1702. *Phascum serratum* Schreb.
Auf feuchten, spärlich begrastten Stellen an Abhän-
gen, Dämmen, Waldrändern.
Raffel 1222. — Bieber, Weiherhof bei Wächtersbach!
1703. *Phascum subulatum* Schreb.
Auf Brachfeldern, an Hohlwegen, Rainen, über-
schwemmt gewesenen Stellen häufig. [1223.]
1704. *Philonotis falcata* Brid. (*Bartramia falcata* Hook.)
In Gebirgsgegenden in Sümpfen.
Bieber!
1705. *Philonotis fontana* Brid. (*Mnium fontanum* L.)
An Quellen, Bächen, auf sumpfigen Wiesen und
Torfmooren.
Raffel 1224. — Meißner! — Marburg (M. m.). —
Hanau (Fl. B.), Bieber!
1706. *Philonotis Marchica* Brid. (*Mnium marchicum*
Hedw.)
Auf Wiesen, an Bachufern und überschwemmt ge-
wesenen Plätzen.
Gelnhausen, Bieber, Hufeisen bei Altenhafflau!

1707. *Pohlia elongata* Hedw. (*Mnium Pohlia* Hoffm.)
In trocknen Hohlwegen und lichten Waldungen auf
sandigem Boden.

Rassel 1225. — Vieber, Wächtersbach, Büdingerwald!

1708. *Pohlia lacustris* Schwägr. (*Bryum lacustre* Bland.)
Auf sandigen Stellen an sumpfigen Ufern u. Wiesen.
Zwischen Vieber und Lochborn!

1709. *Pohlia Warnensis* Schwägr. (*Bryum Warneum*
Blandow.)

Auf Sandboden, an Flußufern und überschwemm-
ten Stellen.

Gelnhausen!

1710. *Polytrichum affine* Funck. (*P. juniperinum* β
Hüb.)

In Brüchen und Mooren unter Sphagnum.

Meißner! — Marburg (Wdr.). — Wächtersbach, Wies-
bütter Teich!

1711. *Polytrichum aloides* Hedw. (*Mnium polytrichoi-*
des L.)

Auf trockenem Sandboden, in Schluchten, Hohlwegen
und an Gräben, hin u. wieder häufig. [1226.]

β. *P. minimum* Crome: Rassel! Vieber!

1712. *Polytrichum alpestre* Hoppe. (*P. strictum* Menz.)

In Gebirgsgegenden, in Mooren und Sümpfen.

Rassel 1227. — Meißner (Wdr.). — Marb. (Wdr.).

1713. *Polytrichum commune* L. (*P. yuccaefolium* Ehrh.)

Auf Haideerde und torfigem Boden, in Wäldern
und moorigen Stellen häufig. [1228.]

β. *P. perigoniale* Lib. Rassel! — Marburg (Wdr.).
— Vieber, Wächtersbach!

Polytrichum commune γ L. v. *piliferum*.

1714. *Polytrichum formosum* Hedw. (*P. attenuat.* Menz.)

Auf lockerm Boden in trocknen Wäldern, Gebüsch,
an grasigen Abhängen, hin und wieder häufig.
[1229.]

1715. *Polytrichum gracile* Menz. (*P. aurantiacum* Hoppe.)
Auf torfigem Boden in ausgetrockneten Sümpfen
und Mooren.

Weiherhof bei Wächtersbach!

1716. *Polytrichum juniperinum* W. (*P. juniperifol.*
Hoffm.)

Auf freien Waldplätzen, Hügeln, Tristen, besonders
auf lehmhaltigem Sandboden, hin und wieder
häufig. [1230.]

1717. *Polytrichum nanum* Hedw. (*Mnium polytrichoides*
 α L.)

Auf sandigem Boden, in Schluchten, Hohlwegen,
an Abhängen und Gräben, hin und wieder häufig.
[1231.]

β . *P. pumilum* Sw. Rassel! Vieber!

1718. *Polytrichum piliferum* Schreb. (*P. commune*
 γ L.)

Auf Sandboden an sonnigen Stellen, auf Hügeln,
Tristen, Haiden, Rainen gemein. [1232.]

1719. *Polytrichum sexangulare* Flörke.

In hohen Gebirgsgegenden.

Rahnberg bei Marburg (Wenderoth.)

1720. *Polytrichum urnigerum* L.

Auf sandigem und lehmigem Boden, auf freien Wald-
stellen, in Hohlwegen, Schluchten, an Gräben
und auf Haiden.

Rassel 1233. — Meißner! — Marburg (Wdr.). —
Hanau (Fl. W.), Gelnhausen, Vieber!

1721. *Racomitrium aciculare* Brid. (*Bryum aciculare* L.)

In Gebirgsgegenden an Felsen und Steinen in
Waldbächen.

Rassel 1234. — Wächtersbach, Gelnhausen!

1722. *Racomitrium canescens* Brid. (*Bryum hypnoides*
 β L.)

Auf trocknen, sonnigen Plätzen, Felsgeröll, kieseligen
Stellen gemein. [1235.]

1723. *Racomitrium ericoides* Brid. (*Trichostomum
ericoides* Schrad.)

Auf nassen, sandigen Heiden, überschwemmten Plätzen
und in Brüchen.

Meißner! — Marburg (Wdr.). — Wächtersbach!

1724. *Racomitrium heterostichum* Brid. (*Trichosto-
mum heterost.* Hedw.)

An sonnigen Stellen und in Wäldern auf einzeln
liegenden Felsblöcken und Gerölle.

Raffel 1236. — Meißner! — Marburg (Wdr.). —
Gelnhausen, Vieber!

1725. *Racomitrium lanuginosum* Brid. (*Bryum hyp-
noides* α L.)

In Gebirgsgegenden, an Felswänden u. auf Geröll.

Meißner! — Marburg (M. m.). — Gelnhausen!

1726. *Schistidium ciliatum* Brid. (*Hedwigia ciliata*
Timm.)

An Felswänden, auf zerstreut liegenden Felsblöcken
und Gerölle.

Raffel 1237. — Meißner! — Marburg (M. m.). —
Hanau (Fl. W.), Gelnhausen, Vieber!

1727. *Schistidium pulvinatum* Brid. (*Gymnostomum
pulv.* Hedw.)

Auf Mauern und Felsen.

Am Lahnberg bei Marburg (Wenderoth).

1728. *Schistostega osmundacea* Web. & M. (*Gym-
nostomum pennatum* Hedw.)

Auf morschem Sandstein, in schattigen feuchten
Schluchten.

Fulda (Schnd.).

1729. *Sphagnum acutifolium* Ehrh.

In Brüchen und Mooren hin und wieder häufig.
[1238.]

β. robustum. (*Sph. intermedium* Funck.) Bieber!

Sphagnum arboreum L. v. *Neckera heteromalla*.

1730. *Sphagnum capillifolium* Ehrh. (*Sph. acutifol.*
β Nees ab E.)

In Torfmooren und Brüchen.

Raffel 1239. — Meißner! — Marburg (Wbr.). —
 Wächtersbach, Mosborn!

β. Schkuhrü } Bieber!
γ. brevisetum }

1731. *Sphagnum compactum* Brid.

In Brüchen und Sümpfen in Gebirgsgegenden.

Raffel 1240.

1732. *Sphagnum contortum* Schultz.

In Sümpfen und Brüchen.

Raffel 1241. — Bieber!

β. rufescens. Bieber!

1733. *Sphagnum cuspidatum* Ehrh.

An Brüchen und Sumpfrändern, im Wasser stehend.

Raffel 1242.

1734. *Sphagnum cymbifolium* Dill. (*Sph. obtusifol.* Ehrh.)

In Sümpfen, morastigen Heiden und auf moorigen
 Waldstellen gemein. [1243.]

β. turgidum
γ. pycnocladum } Hin und wieder!
δ. squarrosum }

1735. *Sphagnum molluscum* Bruch.

An den Rändern und erhöhten Stellen der Moore.

Raffel 1244. — Meißner! — Biebergrund!

1736. *Sphagnum praemorsum* Zenk. & Dietr.

In Mooren und Sümpfen.

Biebergrund!

β. rigidum. Ebenso: Bieber!

1737. *Sphagnum squarrosum* Pers.

Auf sumpfigen Bergwiesen und in Mooren.

Raffel 1245. — Raubeberg bei Altenhafflau!

1738. *Sphagnum subsecundum* Nees ab Es.

Auf sumpfigen Wiesen mit klarem Quellwasser, in
Gebirgsthälern.

Rassel 1246. — Meißner! — Bieber!

1739. *Sphagnum subulatum* Brid.

In Sümpfen und Brüchen und feuchten Haiden in
Gebirgsgegenden.

Rassel 1247. — Meißner! — Bieber, Wiesbütter
Leich!

β. tenue Nees ab E. Bieber!

1740. *Sphagnum tenellum* Pers.

In Sümpfen und Mooren.

Wächtersbach!

1741. *Splachnum ampullaceum* L.

In Mooren auf vermodertem Kuhdünger.

Marburg (M. m.). — Hanau (H. W.), Wächtersbach!

1742. *Syntrichia latifolia* Hüb. (*Tortula latifolia* Bruch.)

An Fels- und Waldbäumen und alten Weiden.

Gelnhausen!

1743. *Syntrichia ruralis* Brid. (*Bryum rurale* L.)

Auf dünnen, unfruchtbaren Plätzen, auf Mauern,
Dächern, an Gräben gemein. [1248.]

1744. *Syntrichia subulata* Web. & M. (*Bryum subulatum* L.)

In Wäldern und Gebüsch, an Gräben, Mauern,
in Felsrissen gemein. [1249.]

1745. *Tetraphis pellucida* Hedw. (*Mnium pellucid.* L.)

An morschen Baumstämmen in Sümpfen u. Brüchen,
an Waldgräben.

Meißner! — Marburg (M. m.). — Bieber!

1746. *Trichostomum pallidum* Hedw. (*Dicranum pallid.* Web. & M.)

Auf freien Waldplätzen, in Gebüsch, an sonnigen
Abhängen.

Rassel 1250. — Rotenb. (Eif.)! — Bieber, Gelnhausen!

1747. *Trichostomum pusillum* Hedw. (*Didymodon pusillus* Hedw.)
An Flußuferu, trocknen Gräben, überschwemmten Plätzen.
Raffel 1251. — Allendorf (Hampe). — Meerholz!
1748. *Trichostomum tortile* Schrad. (*Dicranum tortile* Web. & M.)
Auf Sand- und Lehm Boden, an lichten Waldplätzen, Gebüschen, Gräben.
Gelnhausen, Biebergrund!
1749. *Webera annotina* Bruch. (*Mnium annotinum* L.)
Auf Sandboden, an Gräben, überschwemmten Plätzen.
Marburg (M. m.). — Bieber, Großenhausen!
1750. *Webera cruda* Bruch. (*Mnium crudum* L.)
An schattigen feuchten Plätzen, Waldbabhängen, Hohlwegen.
Raffel 1252. — Marburg (M. m.). — Bieber!
1751. *Webera nutans* Hedw. (*Bryum nutans* Schreb.)
In hohen trocknen Wäldern und auf sumpfigen Heiden.
Raffel 1253. — Meißner! — Marburg (Wdr.). — Bieber, Gelnhausen!
Webera purpurascens? Lahnberg bei Marburg (Wdr.).
1752. *Weissia cirrata* Hedw. (*Bryum cirratum* Hoffm.)
An Baumstämmen, Strohdächern, in Obstgärten, an alten Planken.
Provinz Hanau nicht selten!
1753. *Weissia denticulata* Schwägr. (*W. crispata* Röhl.)
An schattigen feuchten Felswänden.
Am Lahnberg bei Marburg (Wdr.).
1754. *Weissia pusilla* Hedw. (*Bryum pusillum* Hoffm.)
An feuchten Felswänden, Schluchten, vorzugsweise auf Kalk.
Raffel 1254. — Allendorf (Hampe).

1755. *Weissia recurvata* Brid. (*Bryum recurv.* Hoffm.)
An nassen, schattig feuchten Felsen u. alten Mauern.
Gelnhausen! — Grafschaft Schaumburg (Mavors,
Hübener).
1756. *Weissia viridula* Hedw. (*W. controversa* Hedw.
Hüb. — *Bryum viridulum* L.)
Auf karg begraßten Wiesen und Triften, Gräben,
Waldrändern, Aderrainen gemein. [1255.]
β. *W. microdonta* Hedw. Vorzugsweise auf Basalt-
boden: Rassel! Gelnhausen, Vieber!
γ. *microstoma*: Vieber!

B. Lebermoose.

1757. *Andreaea petrophila* Ehrh. (*Jung. alpina* & *rupestris* L.)
Auf hohen Bergen an Felsen und Gerölle.
α. *alpina*. Häufig auf dem Meißner!
β. *rupestris*. Seltner, mit *alpina* gemeinschaftlich vorkommend.
1758. *Aneura multifida* Dumort. (*Jung. multif.* L.)
An Waldrändern, Hohlwegen, Schluchten, feuchten
Abhängen.
Rassel 1256. — Allendorf (Hampe)! — Fulda (Schnd.).
1759. *Aneura palmata* Dumort. (*Jung. palmata* Hedw.)
In Wäldern und Gebüsch an Baumwurzeln und
auf torfigem Boden an Grabenrändern.
Fulda (Schneider).
1760. *Aneura pinguis* Dumort. (*Jung. pinguis* L.)
An feuchten Waldabhängen, Bach- u. Grabenrändern.
Rassel 1257. — Marburg (M. m.) — Fulda (Schnd.).

1761. *Aneura sinuata* Hüb. (*Gymnomitrium sinuat.* Hüb.)
In Bächen an Steinen und Holz.
Lahnberg bei Marburg (Wdr.).
1762. *Anthoceros laevis* L.
Auf feuchten Aedern und Wiesen gemein. [1258.]
1763. *Anthoceros punctatus* L.
Auf feuchten Aedern und an Waldrändern hin und wieder. [1259.]
1764. *Blasia pusilla* L. (Jungerm. *Blasia* Hook.)
Auf lehmigem Sandboden an Gräben, auf Aedern, schattigen Wiesen, Waldwegen.
Raffel 1260. — Allendorf (Hampe)! — Fraunheim (Becker). — Fulda (Schnd.).
1765. *Calypogeia Trichomanis* Raddi. (Jung. *Trichom.* Scop.)
In schattigen Wäldern an Gräben, Schluchten, Hohlwegen und morschen Baumstämmen häufig. [1261.]
β. laxa. Raffel! — Allendorf (Hampe)!
1766. *Chiloscyphus pallescens* Nees. (Jung. *pallesc.* Ehrh.)
An feuchten Stellen in Wäldern, an Felswänden, Bachufern.
Raffel 1262. — Westberg bei Hofgeismar! — Allendorf (Hampe)!
1767. *Chiloscyphus polyanthos* Corda. (Jung. *polyanth.* L.)
In feuchten Wäldern an Gräben und Wasserschluchten, hin und wieder häufig. [1263.]
1768. *Conocephalus nemorosus* Hüb. (*Marchantia conica* L.)
In schattigen Waldschluchten, an Bachufern.
Raffel 1264. — Hanau (Fl. W.). — Fulda (Schnd.).
1769. *Conocephalus quadratus* Hüb. (*Marchantia hemisphaerica* L. succ.)

In Gebirgsgegenden auf nassen Waldstellen, an Felsen und Mauern.

Bieber!

1770. *Diplolaena Blyttii* Hüb. (Jungerm. Blyttii Mörk.)
Auf überschwemmt gewesenen Plätzen, in Berggegenden.
Raffel 1265.

1771. *Echinomitrium furcatum* Corda. (Jung. furcata L.)
An Baumstämmen, Felsen und Gerölle, nicht selten. [1266.]

β. lineare. Ebenso hin und wieder.

1772. *Echinomitrium pubescens* Corda. (Jung. tomentosa Hoffm.)

In Gebirgsgegenden an feuchten Felswänden.

Hörnefuppe bei Allendorf (Hampe)! — Fulda (Schnd.).

1773. *Fossombronina pusilla* Nees ab Es. (Jung. pusilla L.)

An feuchten Abhängen, auf Feldern, Wiesen, an Gräben und Ufern.

Raffel 1267. — Bieber! — Fulda (Schnd.)

1774. *Gymnomitrium concinnatum* Nees. (Jung. concinnata Lightf.)

In hohen Gebirgsgegenden an Felsen u. auf Gerölle.
Auf dem Meißner häufig, über dem Frauhollenteich,
bei der Rißkammer!

1775. *Herpetium reptans* Nees ab Es. (Jung. reptans L.)
In Wäldern und Gebüsch, an Gräben und Hohlwegen häufig. [1268.]

1776. *Herpetium trilobatum* Nees. (Jung. trilob. L.)
In Hohlwegen, Schluchten, Gräben und an feuchten Bergabhängen.

Raffel 1269. — Allendorf (Hampe)! — Rotenburg (Eif.)!

1777. *Jubula dilatata* Dumort. (Jung. dilatata L.)
An Bäumen, an Felsen gemein. [1270.]

1778. *Jubula Tamarisci* Dumort. (Jung. *Tamarisci* L.)
In Wäldern an Baumwurzeln, Felsen, dürren Ab-
hängen, hin und wieder häufig. [1271.]
1779. *Jungermannia acuta* Lindenb.
In Hohlwegen, an waldigen Abhängen u. in Gebüsch.
Raffel 1272. — Allendorf (Hampe)!
1780. *Jungermannia albicans* L.
In Schluchten, Hohlwegen, an Gräben, besonders
auf lehmigem und sandigem Boden.
Raffel 1273. — Allendorf! — Marburg (Wdr.). —
Fulda (Schnd.).
Jungermannia alpina L. v. *Andreaea*.
1781. *Jungermannia anomala* Hook.
In Gebirgsgegenden auf torfigem Boden, unter
Sphagnum.
Meißner!
1782. *Jungermannia asplenoides* L.
In Wäldern und Gebüsch an schattigen Stellen
gemein. [1274.]
1783. *Jungermannia barbata* Schreb.
An Baumwurzeln, Felsen und Gerölle in Wäldern
und Schluchten.
Raffel 1275. — Meißner! — Marburg (Wdr.).
1784. *Jungermannia bierenata* Schmid.
An Waldwegen, schattigen Abhängen, vorzüglich auf
sandigem Boden.
Raffel 1276. — Meißner! — Marburg (Wdr.).
1785. *Jungermannia bicuspidata* L.
In Wäldern und Gebüsch an Abhängen und Hohl-
wegen gemein. [1277.]
β. rigidula. Allendorf (Hampe)!
Jungermannia bidentata L. v. *Lophocolea*.
1786. *Jungermannia byssacea* Roth. (J. *excisa* Hoffm.)
In trocknen Gräben, an Wegen, Waldrändern, auf
Sand- oder Haideboden.

Raffel 1278. — Gelnhäusen!

Jungermannia ciliaris L. v. *Ptilidium*.

1787. *Jungermannia commutata* Hüb. (J. excisa Mart.,
Wallr.)

In Schluchten, an Waldwegen, Gräben und Ab-
hängen, auf lehmigem Sandboden.

Raffel 1279. — Am Lahnberg bei Marburg (Wdr.).

Jungermannia complanata L. v. *Radula*.

„ *concinata* Lightf. v. *Gymnomitrium*.

1788. *Jungermannia connivens* Dicks.

In Gebirgsgegenden auf Torfboden.

Raffel 1280. — Meißner!

1789. *Jungermannia crenulata* Smith.

An kahlen Abhängen und Gräben, auf Sand und
Lehmboden.

Raffel 1281.

1790. *Jungermannia curta* Mart.

An Waldwegen, Abhängen, Schluchten und Gräben,
besonders auf lehmhaltigem Boden.

Raffel 1282. — Allendorf (Hampe)! — Am Lahnberg
bei Marburg (Wdr.).

1791. *Jungermannia curvifolia* Dicks.

In Berggegenden auf sandigem Boden, an morschen
Baumwurzeln und auf der Erde.

Raffel 1283.

Jungermannia dilatata L. v. *Jubula*.

„ *epiphylla* L. v. *Pellia*.

1792. *Jungermannia excisa* Dicks.

An lichten Abhängen, in Schluchten und Hohlwegen,
auf Lehm- und Haideboden.

Am Lahnberg bei Marburg (Wdr.). — Büdinger Wald!

1793. *Jungermannia exsecta* Schmid.

An Sandsteinfelsen und auf sandigem Lehmboden,
in Gebüsch und Hohlwegen.

Raffel 1284.

1794. *Jungermannia Flörkii* Web. & M.

Auf hohen Bergen an Felsgerölle und auf der Erde.
Auf dem Meißner!

Jungermannia furcata L. v. *Echinomitrium*.

„ *heterophylla* Schrad. v. *Lophocolea*.

„ *Hoffmanni* Wallr. v. *Ptilidium pulcherrimum*.

1795. *Jungermannia hyalina* Lyell.

In Berggegenden an feuchten Stellen, auf Sand- und Lehmboden.

Allendorf hinter den Eooden (Hampe)!

1796. *Jungermannia incisa* Schrad.

An Waldrändern, Wegen, Abhängen, auf Sand- und Lehmboden.

Raffel 1285. — Marburg (Wdr.).

1797. *Jungermannia inflata* Huds.

An Gräben und Hohlwegen, auf Sandboden und Haiden.

Raffel 1286. — Meißner (Hampe)!

1798. *Jungermannia interrupta* Nees.

In bewaldeten Hohlwegen, an Baumwurzeln und Abhängen.

Raffel 1287.

Jungermannia julacea L. v. *Gymnomitrium concinnatum*.

„ *laevigata* Schrad. v. *Madotheca*.

1799. *Jungermannia Lammersiana* Hüb.

In Gebirgsgegenden auf Torfboden unter Sphagnum.

Raffel 1288.

1800. *Jungermannia lanceolata* L.

In Gebirgsgegenden an Felsen, in Hohlwegen und feuchtem Gebüsch.

Raffel 1289. — Allendorf (Hampe)! — Marb. (M.m.).

Jungermannia minor v. *Lophocolea*.

1801. *Jungermannia Mülleri* Nees.

An Felsen, Gerölle und morschen Baumwurzeln.

Allendorf (Hampe)!

Jungermannia multifida L. v. *Aneura*.

1802. *Jungermannia nana* Nees. (J. Schmideliana Hüb.)
Auf lehmhaltigem Boden, an Waldwegen, schattigen
Abhängen.

Raffel 1290.

Jungermannia navicularis v. *Madotheca*.

1803. *Jungermannia nemorosa* L.

In Wäldern und Gebüsch, an Hohlwegen, Schluch-
ten und Gräben häufig. [1291.]

β. *purpurascens*. Raffel!

1804. *Jungermannia obtusifolia* Hook.

In lichten Wäldern und Gebüsch, an feuchten Ab-
hängen und Gräben, besonders auf lehmigem
Sandboden.

Raffel 1292. — Allendorf (Hampe)! — Marb. (Wdr.).

Jungermannia pallescens Ehrh. v. *Chiloscyphus*.

„ *pinguis* L. v. *Aneura*.

„ *platyphylla* L. v. *Madotheca*.

„ *polyanthos* L. v. *Chiloscyphus*.

1805. *Jungermannia porphyroleuca* Nees.

In Berggegenden.

Allendorf (Hampe)!

1806. *Jungermannia purpurea* Smith. (J. nemorosa
β Hüb.)

In Gebirgsgegenden an Steinen in Bächen und
Sumpfstellen.

Raffel 1293.

Jungermannia pusilla L. v. *Fossombronina*.

1807. *Jungermannia quinquedentata* Huds.

Auf Felsgerölle, an Waldgräben und Hohlwegen.

Raffel 1294. — Hanau (Fl. W.).

Jungermannia reptans L. v. *Herpetium*.

1808. *Jungermannia resupinata* L. (Hüb.)

Auf sandigem Lehmboden, an feuchten Abhängen,
in Hohlwegen und Bachschluchten.

Raffel 1295.

1809. *Jungermannia saxicola* Schrad.

In hohen Gebirgsgegenden auf Felsgerölle.

Auf dem Meißner, häufig beim Frauhollenteich und
bei der Rißkammer! \

1810. *Jungermannia scalaris* Schrad.

An schattigen Abhängen, Gräben, in Schluchten,
Hohlwegen.

Raffel 1296. — Meißner! — Marburg (Wdr.).

1811. *Jungermannia Schraderi* Mart.

In Gebirgsgegenden an Felsen und auf Steinen.

Raffel 1297. — Zum Hain bei Allendorf (Hampe)!

1812. *Jungermannia scutata* Web. & M.

In Berggegenden an Felswänden und auf Gerölle.

Raffel 1298. — Hörnekuppe bei Allendorf (Hampe)!

Jungermannia serpyllifolia Dicks. v. *Lejeunea*.

1813. *Jungermannia setacea* Weber.

Auf Moorboden unter Sphagnum.

Raffel 1299.

β. conferta Lindenb. Auf feuchten Tristen.

1814. *Jungermannia Sphagni* Dicks.

In Sümpfen und Brüchen unter Sphagnum.

Raffel 1300.

1815. *Jungermannia subapicalis* Nees.

In Gebüsch, an Waldwegen, Abhängen u. Gräben.

Am Lahnberg bei Marburg (Wdr.).

Jungermannia Tamarisci L. v. *Jubula*.

„ *Tomentella* Ehrh. v. *Tricholea*.

„ *Trichomanis* Scop. v. *Calypogeia*.

1816. *Jungermannia trichophylla* L.

An Baumwurzeln und Felsen, in Schluchten und
an feuchten Abhängen.

Raffel 1301. — Allendorf! — Marburg (Wdr.).

Jungermannia trilobata L. v. *Herpetium*.

1817. *Jungermannia uliginosa* Sw.

In Sümpfen, Brüchen und auf nassen Wiesen.
Auf dem Meißner!

1818. *Jungermannia undulata* L.

An Steinen in Bächen, an feuchten Felswänden.

Raffel 1302. — Allendorf (Hampe)! — Marb. (M.m.).

— Fulda (Schnd.).

1819. *Jungermannia ventricosa* Dicks.

In Wäldern, an Abhängen und Gräben.

Raffel 1303.

1820. *Jungermannia viticulosa* Fl. Wett.

In feuchten Wäldern auf der Erde und an Baum-
stämmen.

Provinz Hanau häufig (Fl. W.).

1821. *Lejeunea serpyllifolia* Lib. (*Jung. serpyllifolia*
Dicks.)

An alten Baumstämmen und Wurzeln, besonders
an Bachschluchten in Gebirgsgegenden.

Raffel 1304. — Hanau (Becker).

1822. *Lophocolea bidentata* Nees. (*Jung. bident. L.*)

In Wäldern, Gebüsch, Gärten, an Hohlwegen
und karg begraßten Stellen gemein. [1305.]

1823. *Lophocolea heterophylla* Nees. (*Jung. heteroph.*
Schröd.)

In Wäldern an alten Baumwurzeln, und auf lich-
ten Plätzen auf der Erde.

Raffel 1306. — Marburg (Wdr.).

1824. *Lophocolea minor* Nees.

An Waldschluchten und Gräben.

Allendorf (Hampe)!

1825. *Madotheca laevigata* Nees. (*Jung. laevigata*
Schröd.)

In Gebirgsgegenden an feuchten, bemoosten Felsen
und Abhängen.

Raffel 1307.

1826. *Madotheca navicularis* Nees.

In Schluchten und an Waldrainen.

Raffel 1308.

1827. *Madotheca platyphylla* Nees. (Jung. *platyphylla* L.)

In Wäldern an Bäumen u. Felsen häufig. [1309.]

Marchantia conica L. v. *Conocephalus nemorosus*.

„ *hemisphaerica* L. v. *Rebouillia*.

1828. *Marchantia polymorpha* L.

An Felsen, Bachufern, in Gärten auf lockerer Erde
gemein. [1310.]

β. fontana. An Quellen und auf Sumpfwiesen hin
und wieder.

1829. *Pellia epiphylla* Corda. (Jung. *epiphylla* L.)

An feuchten Stellen auf Fehm- und Sandboden, an
Gräben, Bachschluchten und Felswänden.

Raffel 1311. — Allendorf (Hampe)! — Marburg
(Wdr.). — Büdinger Wald! — Fulda (Schnd.).

1830. *Pellia fuciformis* Nees. (Hüb. V. N. 107.)

In Gebirgsgegenden in klarem Wasser, Biesengräben.

Raffel 1312.

1831. *Ptilidium ciliare* Nees. (Jung. *ciliaris* L.)

In Wäldern an Baumwurzeln und Stämmen, auf
Gerölle, vorzugsweise in Gebirgsgegenden.

Marburg (Wdr.). — Hanau (Becker), Schäferberg
im Freigericht (Fl. W.). — Fulda (Schnd.).

1832. *Ptilidium pulcherrimum* Nees. (Jung. *pulcher-
rima* Hoffm.)

In Gebirgsgegenden an Baumwurzeln und auf der
Erde.

Auf dem Meißner, am häufigsten um die Kalbe!

β. elegans. Auf dem Meißner, beim Frauhollentrich!

1833. *Radula complanata* Dumort. (Jung. complan. L.)
In Wäldern, Gebüſchen und Gärten, an Baum-
ſtämmen und Wurzeln, auch an Felsen und auf
Laubmoosen gemein. [1313.]
1834. *Rebouillia hemisphaerica* Raddi. (*Marchantia*
hemisphaer. L.)
An Felswänden und in feuchten Hohlwegen.
Raffel 1314. — Bielftein im Höllenthal! — Bieber-
stein (Schnd.).
1835. *Riccia bifurca* Hoffm.
Auf lehmigen Aedern, Wiesen, an Gräben.
Fulda (Schnd.).
1836. *Riccia ciliata* Hoffm.
Auf Bergtriften, feuchten Aedern und an Gräben.
Raffel 1315. — Fulda (Schnd.).
1837. *Riccia crystallina* L.
Auf Lehmäedern, an ausgetrockneten Gräben und
Teichufern.
Raffel 1316. — Marburg (M. m.).
1838. *Riccia glauca* L.
Auf lehmigen Aedern und an feuchten Rainen ge-
mein. [1317.]
1839. *Riccia minima* L.
Auf Lehmäedern, feuchten Abhängen und Triften
häufig. [1318.]
1840. *Riccia natans* L.
In Fiſchteichen, Weihern und Torfgruben.
Fulda (Schneider).
1841. *Ricciella fluitans* Braun. (*Riccia fluitans* L.)
In Teichen und Gräben, im Waſſer ſchwimmend
und an den Ufern.
Marburg (M. m.). — Hanau (H. W.).
1842. *Tricholea Tomentella* Dumort. (*Jung. Tomen-*
tella Ehrh.)
An feuchten Stellen in Laubwäldern, an Bächen
und klaren Quellen.

Hörnekuppe bei Allendorf (Hampe)! — Marburg
(M. m.). — Quellen der Vieber! — Himmelsberg
(Schnd.).

C. Algen.

1843. *Conferva cristata* Roth. (*C. glomerata* L.)
In Quellen, Bächen, Gräben.
Hinter Wilhelmshab zwischen Wachenbuchen und Mit-
telbuchen (Fl. W.).
1844. *Tremella Nostoc* L. (*Ulva Nostoc* Fl. W.)
Auf Wiesen und Wegen, an Gräben, zwischen dem
Grase und Moose, hin u. wieder häufig. [1319.]
1845. *Ulva intestinalis* L. (*Conferva intest.* Roth.)
Auf salzigen Gräben und Teichen.
In der Ufe bei Rauheim sehr häufig!
- Anmerkung: *Byssus velutina* Fl. Wett. und die
meisten unserer Arten von *Conferva* sind
unentwickelte Laub- und Lebermoose.
-

Nachtrag.

1846. *Juncus diffusus* Hoppe. [Zu S. 71.]
An Gräben und sumpfigen Waldstellen.
Raffel 1320.
1847. *Scolopendrium officinarum* Sm. (*Asplenium*
Scolopendrium L.) [Zu S. 163.]
An Felsen und altem Gemäuer.

Im Gemäuer eines Brunnens am Schloßberge zu Marburg (Wdr.). — Zwischen Nauheim und Friedberg (Fl. W.). — Häufig zu Haselstein (Ebl.).

1848. *Barbula revoluta* Brid. [Zu S. 166.]

An unfruchtbaren Plätzen, sonnigen Hügeln.

Raffel 1321.

1849. *Bartramia Oederi* Swartz. (*B. gracilis* Flörke.)

[Zu S. 166.]

In Gebirgsgegenden, an schattigen, feuchten Felswänden.

Raffel 1322.

1850. *Encalypta ciliata* Hedw. (*Bryum extinct.* β L.)

[Zu S. 173]

In Berggegenden an feuchten Felswänden.

Raffel 1323.

1851. *Leskea longifolia* Hampe. (*Grimmia cylindracea*

Web. & M.) [Zu S. 185.]

In Gebirgswäldern.

Am Höheberge bei Allendorf mit Früchten (Hampe).

1852. *Mnium affine* Bland. [Zu S. 186.]

Auf sumpfigen Wiesen und nassen Walopläzen.

Raffel 1324.



Spezielle Fundorte des Kasseler Florenbezirks.

1. Im Habichtswald, Stadtwäldchen, Sommerholz.
2. Stadtwäldchen, Habichtswald.
3. Habichtswald.
4. Pöbberg, Wilhelmsthal, Prasselsberg.
5. Habichtswald.
6. Firnsuppe, Stahlberg, Prasselsberg.
7. Krägenberg und überall.
8. Forstgräben, Fuldauser, vor dem Habichtswald.
9. An der Loffmanne bei Helsa! Eschenstruth und Hirschberg (Mönch meth.).
10. Auf dem Renkel und Ddenberg bei Gudensberg 8. Juni 1843 (Pfr.)! Hirschberg (Wenderoth), Helsenwald (Mönch).
11. In Teichen bei der Aue! Bei Basse und Wolfshagen (Mönch).
12. Habichtswald, Ahnathal, Firnsuppe, Dörnberg!
13. Krägenberg, bei Dörnberg und Zierenberg, Rammelsberg, Obermeiser!
14. Krägenberg selten!
15. Unter dem Weinberg, im Ahnathal, hinter Ihringshausen, am Fuße des Madener Steins!
16. Stadtwäldchen, häufig in Gärten, Ddenberg!
17. Krägenberg, Habichtswald u.
18. Krägenberg, an allen Hecken, zugleich die var. pygmaea.
19. Zwischen Simmershausen und Ihringshausen 12. Septbr. 1843 (Pfr.)!
20. Krägenberg, Wehlheiden u.
21. Fast auf allen Aeckern, besonders um Kirchditmold.
22. Habichtswald! Wehlheiden, Bettenhausen, Kaufungen (Mönch).
23. Habichtswald, Kaufunger Stifswald, Auedamm u.
24. Krägenberg, Habichtswald, Wolfseanger, nebst den Varietäten.
25. Wolfseanger, Wiesen hinter der Aue, Söhre, Habichtswald.
26. Um Dennenhausen, am Fuße des Prasselsbergs, Frankenhäusen, Fuldaberg vor Wilhelmshäusen u.

27. Habichtswald, hinter Krumbach, Kaufunger Stiftswald 1c.
28. Bei Sandershausen!
29. Mittelberg, vor Dörnberg, Madenerstein, Burghasungen.
30. Aue, Kirchditmold, Habichtswald 1c. — Weißblütig: Aue, Weg nach Waldau!
31. Wolfsanger, Rothenditmold, Straße nach Dörnberg, Knallhütte 1c.
32. Krägenberg, Straße nach Dörnberg, hinter Wolfsanger!
33. Aue, Forstgräben, Schönfeld 1c.
34. Burghasungen! Bei Besse vor dem Wald in den Wiesen (Mönch).
35. Scharfenstein, Madenerstein, Hundskopf, Burghasungen!
36. In der Aue, am Abhange von der Bellevue herab, an der Straße nach Westuffeln!
37. Aue, Kaufungen, Reinhardswald 1c.
38. Bei Wolfsanger, Nordshausen (Mönch en.). Noch nicht wieder gefunden.
39. Aue, vor Mönchhof 1c.
40. Forst, Fackelreich, Wolfsanger 1c.
41. Aue, Forst und überall.
42. Krägenberg, Rammelsberg, Weinberg 1c.
43. Stadtwäldchen und überall.
44. Krägenberg!
45. Selten bei Martinshagen (Mönch). Nicht wieder gefunden.
46. Aue, Stadtwäldchen, Schönfeld, Habichtswald 1c.
47. Stadtwäldchen, Lindenberg, Baunsberg, Dörnberg, Hänschenberg 1c.
48. Mittelberg, Kaldener Berg! Vor Allmerode (Wenderoth).
49. Krägenberg, Rammelsberg, Acker an der Kohlenstraße.
50. Waldau, Nordshausen, Habichtswald!
51. Möncheberg, Krägenberg 1c.
52. Krägenberg, Bettenhausen, Waldau 1c.
53. Weinberg, Stahlberg, Straße nach Dörnberg, Schartenberg, Ahnathal, Gudensberg 1c.
54. Am Gudensberger Schloßberg 8. Juni 1843! (Pfr.).
55. Auewiesen, Forst und überall.
56. Krägenberg, Weinberg, Bettenhausen, Wolfsanger.
57. Aue, Krägenberg, Wiesen nach Zweren 1c.
58. Stadtwäldchen, Habichtswald 1c.
59. Weinberg, Habichtswald!
60. Krägenberg, Rammelsberg, Obervellmar, Grifte, Holzhausen 1c.

61. Bei Wolfsanger (Mönch).
62. Krazenberg, Forst, Bettenhausen &c.
63. An Gräben bei der Agatmühle (Mönch).
64. Stadtwäldchen, Lindenberg, Rammelsberg!
65. Stadtwäldchen, Ahnathal, Weg nach Dörnberg!
66. Stadtwäldchen, Weinberg, Möncheberg &c.
67. Am Druselgraben, in den Weidengebüsch hinter der Aue.
68. Kaufunger Stiftswald, Hirschberg, Gahrenberg &c.
69. Zwischen Dörnhausen u. Gudshagen! Martinshagen (Zuschlag).
70. Auf dem Scharfstein vor Gudensberg (Wenderoth).
71. Aue, Fuldadamm, Fackelteich, Bettenhausen &c.
72. Wolfsanger, Sandershausen, Dennhausen, Gudensberg, Felsberg, Altenburg!
73. Am Fuldadamm und fast überall.
74. Lohberg, Stahlberg, Prasselsberg, Ahnathal!
75. Stadtwäldchen, Lindenberg, Stahlberg!
76. Rattenburg, Krazenberg, Schönsfeld &c.
77. Auf dem Krazenberg, nicht alle Jahre.
78. Heide bei Dörnberg, unter dem Wartthurm bei Zierenberg!
79. Scharfstein, Madenerstein!
80. Habichtswald, Ahnathal, Firnsuppe, Burghausungen &c.
81. Selten an der Fulda bei Kassel (Herbar. Schiedean.).
82. Rattenburg, Schönsfeld, Lindenberg, Stahlberg &c.
83. Krazenberg, Bettenhausen &c.
84. Aue, Krazenberg &c.
85. Habichtswald, Stahlberg, Baunsberg, Ahnathal, Hundskopf &c.
86. Frankenhausen, Acker am Druselgraben! Hessa, Weimar (Mönch).
87. Krazenberg, Stadtwäldchen, Schönsfeld &c.
88. Stadtwäldchen, Weg nach Dörnberg, Hedershausen, Frankenhausen, Obermeiser &c.
89. Aue, Habichtswald &c.
90. Ueberall angebaut, mit und ohne Grannen.
91. Im Habichtswald am Weg nach dem Rohlenbergwerk (Mönch).
Zweifelhafte Pflanze!
92. Zwischen Wolfsanger und Sandershausen (Meyer Chl.).
93. Oberkaufungen (Meyer).
94. Weinberg, Kirchditmold, Wolfsanger &c.
95. Am Druselgraben, Kirchditmolber Teich, Fußbauser &c.
96. Krazenberg, Rammelsberg, hinter Schönsfeld!
97. Aue, Krazenberg und überall.

98. Stadtwäldchen, Lindenbergr 1c.
99. Forstgräben, Schönseld, vor dem Habichtswald 1c.
100. } Hin und wieder auf den Aedern.
101. }
102. Eichwäldchen, Lindenbergr, Habichtswald, Sommerholz 1c.
103. Hier und da, zerstreut.
104. Beim Eichwäldchen, an der kleinen und großen Fulda 1c.
überall vermischt mit und ohne Strahl.
105. Aue, Kirchditmold, Bettenhausen 1c.
106. Kirchditmold, Wahlershausen, Zweren, neben dem Oktogon 1c.
107. Bettenhausen, Waldau, Spickershausen!
108. Sandershausen, Waldau, Niederkaufungen!
109. Krazenberg, Rammelsberg 1c.
110. Krazenberg, Rammelsberg, Habichtswald 1c.
111. Lohberg, Habichtswald, Prasselsberg, Ahnathal 1c.
112. } Um Kirchditmold, Ihringhausen 1c.
113. }
114. Krazenberg.
115. } Angebaut.
116. }
117. Forst, Wiesen beim Fischhaus 1c.
118. Krazenberg, Zweren, Philippineuhof 1c.
119. Hirschstein, Prasselsberg, Dörnergr 1c.
120. Am Weinberg!
121. Bei Wolfsanger!
122. Forst, Aue, Wolfsanger 1c.
123. Am Fackelteich, Weinberg.
124. Krazenberg, Wolfsanger 1c.
125. Weinberg, Krazenberg, Rothenditmold 1c.
126. Krazenberg, Weinberg, Madenerstein 1c.
127. Krazenberg, Bettenhausen 1c.
128. Stadtwäldchen, Rammelsberg, Lindenbergr, Weinberg.
129. Rammelsberg (Herbar. Schied!). Neuerdings nicht gefunden. Krazenberg, Weinberg (Wenderoth). Ebenfalls jetzt nicht zu finden.
130. Krazenberg! Fürstenwalde (Henge)! Zwischen Wehlheiden und Wahlershausen (M. e.).
131. In der Aue, am Fackelteich! — Münden (Meyer).
132. Vor dem Prasselsberg, Harlesshäuser Wald! Langenberg (Wdr.). Münden (Meyer).
133. Bei der Pulvermühle, Nordhausen, an der Eder bei Möllrich (Mönch).

134. Habichtswald, Sommerholz! Martinshagen (Zuschlag), Münden (Meyer).
135. Krägenberg, Rammelsberg, Firnsuppe, Madener Stein, Heiligenberg.
136. Am Gahrenberge, bei Bedderhagen.
137. Graben am Auedamm, am Fußwege nach Waldau, auf dem großen Forst.
138. Bei der Knallhütte, im Guntershäuser Wald.
139. In der Aue, im Sumpf des Thiergartens.
140. Kleine Fulda, Kirchditmold &c.
141. Vor Kirchditmold, vor dem Habichtswald, hinter Heiligenrode, am Fuldaberg von Dennenhausen bis Dittershausen &c.
142. Aue, Schönsfeld, Niederkaufungen, Habichtswald.
143. Rothenditmold, Rothwesten &c.
144. Weinberg, Frommershausen, Madener Stein.
145. Habichtswald, Kaufungerwald! Renkel (Wdr.), Steinbrüche bei Freienhagen (Mönch).
146. Stadtwäldchen, Rammelsberg, vor dem Prasselsberg, Scharenberg, Grebenstein &c.
147. Aue, Forst, Wolfsanger, Habichtswald.
148. Stadtwäldchen, Habichtswald, Sommerholz, Wolfsanger, Wilhelmshausen.
149. Stadtwäldchen, Weinberg &c.
150. Krägenberg, Weinberg, Eichwäldchen.
151. Krägenberg und überall.
152. Krägenberg, Habichtswald, Scharenberg.
153. Gemeinstes Unkraut, selten die var. *apetala*, z. B. zwischen Bettenhausen und Heiligenrode.
154. Wilhelmshöhe, am Fuße des Prasselsberges, an der Fulda vor Bergshausen &c.
155. Habichtswald b. den Bergwerken, Reinhardswald, Hirschberg.
156. Hirschstein, Hundskopf bei Burghausungen, Reinhardswald.
157. Kirchditmold, Schönsfeld &c.
158. Buchberg bei Hessa, Großallmerode! Prasselsberg (Wdr.).
159. Rattenburg, Forst, beim Schützenhaus &c.
160. Krägenberg, Dbervellmar &c.
161. Fackelteich, Rüdengraben &c.
162. Habichtswald bei den Bergwerken, Mönchhofer u. Rabepälzer Teich!
163. Buchberg bei Hessa, Bedderhagen!
164. Bedderhagen (Herb. Schiedean.)!
165. Aue, Kirchditmold, Habichtswald &c.

166. Holzhausen und häufig im Reinhardswald, beim Wildhaus an der Fulda, am Hirschberg!
167. Wiesen zwischen Kirchditmold und dem Habichtswald!
168. Stadtwäldchen, Lindenberg, Habichtswald, Ahnathal!
169. Um Kirchditmold, Habichtswald, Eichwäldchen, Mönchehofer Teich, Gudensberg &c.
170. Fackelteich, Fischhaus, Schönfeld, Mönchehofer Teich &c.
171. Lindenberg, Steinbrüche am Lohberg!
172. Habichtswald bei dem Bergwerke, Stausenberg im Reinhardswald!
173. Kirchditmold, Habichtswald, Wurmberg, Rangen, Holzhausen &c.
174. Aue, Forst, Heckershausen, Habichtswald &c.
175. Fuldaufer, Eichwäldchen, Ruchengraben, Habichtswald &c.
176. Eichwäldchen, Bettenhausen, Freienhagen, Habichtswald &c.
177. Holzhausen, Winterlitt bei Heiligenrode, Kaufunger Stiftswald, Scharenberg!
178. Aue, Möncheberg, Stadtwäldchen, Ahnathal, Söhre &c.
179. Wilhelmsthal!
180. Kaufunger Stiftswald, Reinhardswald!
181. Aue, Krumbach, Fischhaus, Freienhagen, Habichtswald &c.
182. Kirchditmolder Teiche, Wurmberg, Holzhausen &c.
183. Aue, Kirchditmold, Habichtswald &c.
184. Wilhelmsthal, Schönfeld! Hoof (Herb. Schied.).
185. Kirchditmolder Wiesen, Rangen!
186. Sommerholz, Lohberg, Madener Stein, Reinhardswald &c.
187. Aue, Eichwäldchen, Habichtswald, Holzhausen &c.
188. Am Ruchengraben in der Aue!
189. Am Fuße des Hirschberges!
190. Habichtswald, Reinhardswald sehr häufig!
191. Am Fackelteich auf dem Forst!
192. Am Anfange des Ahnathales (Wenderoth). Noch nicht wieder gefunden.
193. Kirchditmold, Habichtswald, Scharfenstein, Renkel, Kaufunger Stiftswald, Wellerode &c.
194. Habichtswald, Ahnathal, Scharenberg, Holzhausen, Beckenhagen, Hirschberg &c.
195. Habichtswald, Harlesshäuser Wald, Sommerholz, Madener Stein.
196. Aue, Fackelteich, Mönchehofer Teich &c.
197. Ruchengraben, Fackelteich, Fischhaus &c.
198. Krugenberg, Rammelsberg, Neue Mühle &c.

199. Aue, Habichtswald, Ahnathal.
200. Krageberg, Stadtwäldchen, Habichtswald.
201. Krageberg, Rothenditmold, Dörnberg, Obermeiser.
202. Krageberg, Behlheim, Zweren &c.
203. Aue, Wolfsanger, Krageberg &c.
204. Zwischen Schönfeld und Wahlershausen 16. September 1843 (Pfr.)!
205. Ahnathal, Stahlberg, Echartenberg! Reinhardswald (Meyer).
206. Vor dem Prasselsberg! Holzhausen! Helferswald! Nieste, Nienhagen (Meyer).
207. Weinberg, Krageberg, Rothenditmold &c.
208. In manchen Jahren auf Aeckern des Krageberges.
209. Sehr häufig auf dem rechten Fuldaufer, um Waldbau, Krumbach, Bettenhausen, Heiligenrode; selten auf dem linken: Schönfeld, Holzhausen, an der Dörnberger Straße noch am 28. November 1843.
210. Sehr selten im Habichtswald, Ahnathal.
211. Lindenberg, Mittelberg, Ahnathal, Dörnberg, Echartenberg, Kaldener Berg.
212. Mittelberg, Ahnathal, Echartenberg, Kaldener Berg!
213. Krageberg, Bettenhausen &c.
214. Stahlberg, Habichtswald, selten.
215. Weg nach Dörnberg, Freienhagen, Reinhardswald.
216. Weg nach Spickershausen, Eichwäldchen, Krumbach.
217. Habichtswald! Krageberg bei Kirchditmold selten (Mönch).
218. Aue, Forst, Freienhagen, Kirchditmold &c.
219. Kirchditmolder Teich, Fulda &c.
220. Auedamm, Fuldaufer nach Wolfsanger und der Neuen Mühle &c.
221. Selten in feuchten Wiesen bei Nordshausen (Mönch).
222. Gartenunkraut, Krageberg, Wilhelmshöhe &c.
223. Röllnische Allee, Krageberg &c.
224. Krageberg, Bettenhausen, Zweren &c.
225. Krageberg, Habichtswald, Neue Herberge &c.
226. Röllnische Allee, Behlheim, Heiligenrode, Niederkaufungen &c.
227. Bettenhausen, Sandershausen, Dittershausen &c.
228. An Gräben in den Heckerwiesen (Henze) selten.
229. Weserthor, Wolfsanger, Gudensberg! Bettenhausen, Nordshausen ziemlich selten (Mönch).
230. Hannoversch-Münden (Meyer).

231. Stadtwäldchen, Lindenbergl, Schartenberg, Nenfel.
232. Krageberg, Freienhagen, Weg nach Spickeröhausen.
233. Aue, Krageberg, Wolfsanger 1c.
234. Mauer am Weferthor, Rattenburg, Burghafungen an Felfen!
235. Sandersöhausen, Bettenöhausen, Holzöhausen, Philippinenhof 1c.
236. Wilhelmshöhe, Ahnathal, Holzöhausen 1c.
237. Ahnathal, am Fuöe des Praffelsbergs, Gahrenberg.
238. Krageberg, Möncheberg 1c.
239. Fackelteich, Mönchehofer Teich!
240. Praffelsberg! Kaufungerwald! Hühnerfeld bei Münden (Meyer).
241. Ahnathal, Lohberg beim Wachtöuschen, Gahrenberg.
242. Habichtswald, Praffelsberg, Gahrenberg 1c.
243. Stadtwäldchen (mit var. caulesc.), Weg nach Dörnberg, Jhringsöhausen, Winterlitt 1c.
244. Krageberg (auch fl. alb.), Möncheberg, Scharfenstein 1c.
245. Am Fuöe des Habichtswaldes häufig.
246. Krageberg, Lindenbergl 1c.
247. Kirchditmold, Habichtswald, Schönseld, Jhringsöhausen 1c.
248. Vor dem Habichtswald, Forst, Holzöhausen.
249. Rammelsberg, Lindenbergl, Stahlberg, Baunsberg.
250. Wolfsanger, Drufelgraben, Lindenbergl, Praffelsberg, Baunsberg.
251. Wild am Fuldaufer bei Wolfsanger, Dennöhausen.
252. Kirchditmold, Habichtswald 1c.
253. Reinhardswald am Fußwege nach Baake (Mönch).
254. Rothenditmold, Weg nach Dörnberg, Baunsberg, Gudensberg, Burghafungen, Wolfsanger, Rattenburg! Ehrsten (Henke).
255. Lindenbergl, Habichtswald, Harlesshäuser Wald, Lohberg 1c.
256. Wiesen um Kirchditmold, Praffelsberg, Ahnathal, Hagen bei Hofgeismar!
257. Habichtswald, Ahnathal, Dörnberg, Madener Stein, Nenfel! Söhre bei Dörnhagen (Mönch).
258. Hirschberg! Hühnerfeld bei Münden (Meyer).
259. Krageberg, Möncheberg 1c.
260. Wolfsanger, Schützenhaus, Drufelgraben 1c.
261. Weinberg, Krageberg, Lohberg, Firnsuppe 1c.
262. Am Mühlenberge bei Beckerhagen von H. Habich gefunden.
263. Auf wüsten Stellen des Kragebergs.

264. In den Ruinen der Rattenburg, wohl durch Vögel hingebacht.
265. Weinberg, Habichtswald! Wehlheiden, Bettenhausen, Wolfsanger (Mönch).
266. Scharenberg bei Zierenberg!
267. Fulldadam, Wolfsanger, Eder bei Gensungen!
268. Pohberg hinter Wolfsanger, Druselgraben, Ahnathal, Habichtswald 1c.
269. Weinberg, Krägenberg, Stahlberg 1c.
270. Sommerholz, Harleshäuser Wald 1c.
271. Scharenstein, Madener Stein!
272. Stahlberg (Henge)!
273. Krägenberg, Wolfsanger 1c.
274. Aue, Stadtwäldchen, Weg nach Dörnberg 1c.
275. Wiesen vor dem Habichtswald, Rieste 1c.
276. Mittelberg, Kaldener Berg!
277. Rattenburg, Krägenberg, Stadtwäldchen 1c.
278. Aue, Wolfsanger, Baunsberg, Söhre 1c.
279. }
280. } In Gärten gebaut, seltner als Feldkultur.
281. Wiesengräben vor dem Habichtswald! Chrsten (Henge), Oberkaufungen (Meyer).
282. Wolfsanger, Iweren, Harleshäuser, Heiligenrode 1c.
283. Zwischen Schönsfeld und Wahlershausen 16. September 1843 (Pfr.)!
284. Lindenber, Mittelberg, Dörnberg, Ahnathal, Scharenstein, Heiligenberg 1c.
285. Hirschstein! Prasselsberg, Wilhelmshöhe (Wenderoth).
286. Aue, Weinberg, Krägenberg, zwischen Zierenberg und Lahr besonders häufig.
287. Fischhauswiese, Habichtswald 1c. Var. vivipara Burgasungen!
288. Bei Wehlheiden, Bergehausen (Mönch. Nicht wieder gefunden! Münden (Meyer).
289. Um Kirchditmold, Eichwäldchen, neben der Firnskuppe!
290. Mittelberg, Ahnathal, Dörnberg, Scharenberg!
291. Krägenberg, Aue 1c. — Kleinrispige Waldform: Stadtwäldchen, Renkel, Madener Stein!
292. Druselgraben, Lindenber, Neue Mühle, Baunsberg 1c.
293. Beim Schützenhaus, Frommershäuser Kirchhof! Hessa, Wickenrode, Großallmerode (Meyer).
294. Krägenberg, Weinberg, Aue, Schönsfeld 1c.

295. Krägenberg, Dörnberger Straße, Heiligenrode zc.
296. Auf dem Habichtswald am Weg nach Ehlzen, Ahnathal!
297. Wald bei Wolfsanger (Mönch), Habichtswald (Herb. Schied.).
298. Hirschstein im Habichtswald! Vielstein (Zuschlag.)
299. Renkel, Madener Stein, Odenberg!
300. Schönfeld, Harleshausen, Praffelsberg, Baunsberg zc.
301. Krägenberg, Weinberg, Rothenditmold, Stahlberg, Gudensberg, Renkel, Heiligenberg!
302. Gahrenberg im Reinhardswald (Henze). Zwischen Wickenrode und Großalmerode!
303. Madener Stein und Renkel bei Gudensberg!
304. Hirschstein, Madener Stein! (*D. grandiflora* Lam. Koch syn.)
305. Kaufunger Wald, Buchberg bei Hessa, Reinhardswald von Holzhausen und Wilhelmshausen bis Beckerhagen sehr häufig, Raldener Berg, Mündener Berg!
306. Lohberg, Praffelsberg, Schartenberg! Münden (Meyer).
307. Krägenberg, Aue, Steinbruch am Lohberg!
308. Krägenberg, Wolfsanger, Bettenhausen zc.
309. Kaufunger Wald, Hirschberg, um Holzhausen und im ganzen Reinhardswald häufig! Hühnerfeld bei Münden (Meyer). — Bei Wahlershausen (Mönch) wohl jetzt nicht mehr.
310. Auf den Felsen des Weinbergs zu beiden Seiten der Chaussee!
311. Gudensberger Schloßberg häufig! — Auf Aedern bei Hessa (Mönch).
312. Krägenberg, Madener Stein, Habichtstein zc.
313. Lindenbergl, Mittelberg, Ahnathal, Dörnberg!
314. Habichtswald häufig, Steinbrüche bei der Neuen Mühle!
315. Habichtswald, Neue Mühle, Rothenditmold, Renkel zc.
316. Wolfsanger, Fulbadamm, Weg zum Ahnathal, Praffelsberg, Heiligenberg zc.
317. Wiese am Wurmberg, Weg nach Heckershausen, Reinhardswald häufig! Wehlheiden, Loffe bei Bettenhausen (Mönch).
318. Fulbadamm, Wilhelmshöhe!
319. Rothenditmold, Krumbach!
320. Zwischen Breitenau und Grifte! Sumpfwiesen hinter dem Oktogon (Mönch). — Münden (Meyer).
321. Rehborn im Reinhardswald, Renkel! — Münden (Philippi).
322. Ahnathal, Mittelberg!

323. Am Praffelsberg (Wenderoth).
324. Wiesen vor dem Habichtswald an der Dörnberger Straße!
325. Wiese vor dem Praffelsberg, Ahnathal, Mittelberg, Schar-
tenberg!
326. Habichtswald, Ahnathal, Mittelberg!
327. Krazenberg, Habichtswald, Firnsuppe, Scharfstein,
Zweren, Schönsfeld, Sandershausen.
328. Raffler Stadtmauer, Rattenburg, Neue Mühle, Habichtswald.
329. Kirchditmold, Niederkaufungen, Nieste, Holzhausen, Straße
nach Dörnberg zc.
330. Moorstellen auf der Höhe des Habichtswaldes!
331. Kirchditmold, Rothenditmold, Habichtswald, Harleshausen,
Hoof, Rangen.
332. Brüche im Reinhardswald! — Hühnerfeld bei Münden
(Meyer).
333. Krazenberg, Fuldbamm, Zweren zc.
334. Krazenberg, Rothenditmold, Habichtswald zc.
335. Krazenberg, Heiligenrode.
336. Bei Martinshagen (Zuschlag)!
337. Krazenberg, Wolfsanger, Pindeberg, Fuldbamm zc.
338. Selten am Wege nach Holzhausen (Mönch). In neuerer
Zeit nicht wieder gefunden.
339. Um Kirchditmold, Rammelsberg, vor Wolfsanger.
340. Auf Eichen- und Widenädem des Krazenberges häufig,
bei Dörnberg, Weimar, Zierenberg.
341. An den Felsen des Weinberges!
342. Habichtswald, Praffelsberg, Renkel, Söhre.
343. Zweren, Habichtswald, Weg nach Nordhausen, zwischen
Waldau und Krumbach, Gudensberg zc.
344. Habichtswald, Stausen- und Mittelberg, zwischen Ihrings-
hausen und Simmershausen!
345. Rattenburg, Madener Stein, Renkel, Heiligenberg!
346. Waldau, Kirchditmold, Rothenditmold zc.
347. Krazenberg, Bettenhausen, Zweren zc.
348. Krazenberg, Bettenhausen zc., besonders auch als Garten-
unkraut.
349. Winterlitt bei Heiligenrode, Burghausungen!
350. Kirchditmold, Rammelsberg, Norderweimar zc.
351. Habichtswald, Heiligenrode, Nordhausen zc.
352. Forst, Krumbach, Habichtswald zc.
353. Lohberg bei Wolfsanger, Habichtswald.

354. Bei Grebenstein, im Walde wo der Wartthurm steht (Mönch)?
355. Stadtwäldchen, Habichtswald 1c.
356. Lohberg! Gudensberg!
357. Möncheberg, Weinberg, Hirschstein 1c.
358. Krägenberg, Forst, Habichtswald 1c.
359. Habichtswald, Hirschstein, Dörnberg!
360. Krägenberg!
361. Krägenberg! Mündener Wald (Herb. Schied.).
362. Stadtwäldchen, Habichtswald, Dörnberger Straße 1c.
363. Rattenburg! Beim Hochgericht hinter Sandershausen!
364. Krägenberg, Aue, Habichtswald 1c.
365. Um Bergshausen, Heiligenrode, Weg nach Nordshausen 1c.
366. Habichtswald!
367. Heiligenrode, Harlesshausen, Scharfstein, Habichtswald.
368. Um Wahlershausen, Rothenditmold, Harlesshausen, Zierenberg, Burghausungen 1c.
369. Bergshausen und Dittershausen, Sommerholz, Habichtswald 1c.
370. Mittelberg, Scharfstein, Renkel! Münden (Meyer).
371. Aue, Schönsfeld, Krägenberg, Habichtswald 1c.
372. Harlesshäuser Wald, Habichtswald 1c.
373. Krägenberg, Möncheberg, Zweren 1c.
374. Weinberg, Krägenberg! Auch in Gärten als Unkraut.
375. Krägenberg, Zweren, Bettenhausen 1c.
376. Aue, vor Heckerhausen, vor und in dem Ahnathal!
377. Am Fuße des Lohberges zwischen Wolfsanger u. Spickershausen!
378. An der Chaussee nach Döberstedt!
379. Am Dörnberg (Mönch). In Grasgärten hin u. wieder.
380. Stadtwäldchen, Hirschkuppe, Lohberg, Ahnathal, Scharfstein, Burghausungen 1c.
381. Rothenditmold, Wolfsanger, Hertingshausen, Frommershausen, über der Neuen Mühle!
382. Krägenberg, Weinberg, Bettenhausen, Krumbach, häufig um Gudensberg 1c. — Mit weißen Blumen einzeln am Krägenberg!
383. Rothenditmold, Habichtswald, Waldau, Gudshagen, Wolfsanger, gleich häufig mit weißen und rothen Blumen.
384. Selten in Saatfeldern bei Hessa (Herb. Schiedean.)!
385. Krägenberg, Bettenhausen, Zweren 1c.
386. Kirchditmold, Lindenberghausen, Wolfsanger, Eichwäldchen 1c.

387. Kragenberg, Rattenburg, Firnsuppe, Scharfenstein 1c.
388. Kragenberg, Lindenberg!
389. Forstgräben, Ahna, Habichtswald, Söhre 1c.
390. Winterlitt bei Heiligenrode!
391. Stadtwäldchen, Lindenberg, Lohberg 1c.
392. Stadtwäldchen, Firnsuppe, Freienhagen 1c.
393. Nordshausen, Habichtswald, Ahnathal 1c.
394. Kragenberg, Zweren 1c.
395. Sommerholz, Lohberg, Häuschenberg, Viehberg bei Heiligenrode, Reinhardswald!
396. Kragenberg, Habichtswald, Firnsuppe, Steinbrüche bei der Neuen Mühle 1c.
397. Wiesenrain hinter Schönsfeld! (Die von Mönch angegebenen Standorte gehören zu G. germanica).
398. Holzhausen, Habichtswald (auch selten mit weißen Blumen), Straße nach Dörnb., Wilhelmsthal, Hirschberg!
399. Stadtwäldchen, Lindenberg, Stahl- und Mittelberg, Wäldchen vor Heiligenrode, Westuffeln! Großallmerode (Meyer).
400. Lindenberg, Dörnberg, Mittelberg, Wilhelmsthal, Ehrsten, Obermeiser! Viehberg bei Heiligenrode (Mönch).
401. Lindenberg, Habichtswald, Straße nach Dörnberg, Thurmberg zu Wilhelmsthal, Westuffeln!
402. Weinberg, Rammelsberg, Habichtswald, Gudensberg 1c.
403. Möncheberg, Schönsfeld, Habichtswald 1c.
404. An den Basaltmassen der südlichen Seite des Burghausen Berges 4. Mai 1843 (Pfr.)!
405. Am Hirschstein und kleinen Herbsthaus im Habichtswalde (Herbar. Schied.); Gudensberg (Henze).
406. Schönsfeld, Wiesen nach Zweren, unter dem Stadtwäldchen, Habichtswald, Neue Mühle 1c.
407. Wiesen vor Wolfsanger und Sandershausen, an der Rattenburg, an der Fulda vor Bergshausen, Westuffeln! — Münden (Meyer).
408. Kragenberg, Kirchbitmold 1c. häufig, Gudensberg.
409. An Gebüsch bei dem obersten Teich in der Aue! Am Habichtswald in der Nähe der Wilhelmshöher Anlagen (Henze).
410. Kragenberg zwischen den Gärten, Habichtswald 1c.
411. Madener Stein, Gudensberger Schloßberg!
412. Auf dem kleinen Forst, Wiesengräben am Wurmberg, Wilhelmsthal, Rangen!

413. Aue, Schönfeld, Kirchditmold, Habichtswald 1c.
414. Aue, Gräben vor dem Leipz. Thor, Kirchditmold, Neue Herberge, Ahnathal, Grebenstein 1c.
415. In dem Lämpel am nördlichen Fuße der Firnsuppe, bei Gudensberg am Wege zum Madener Stein!
416. Auf dem großen Forst, am Fußwege nach Bollmarshausen!
417. Forstgräben, Wahlershausen 1c.
418. Graben am Weg nach der Neuen Mühle, Wolfsanger!
419. Stadtwäldchen, Habichtswald, Philippinenhof, Hirschberg 1c.
420. Am Besser Teich (Gläserner)!
421. Neue Mühle, Dittershausen, Habichtswald, Stahlberg 1c.
422. Kräzenberg, Habichtswald, Forst, Fuldadam, Bettenhausen 1c.
423. Neue Mühle, Habichtswald, Ahnathal, Hirschberg 1c.
424. Bettenhausen, Neue Mühle, Wahlershausen, Rothenditmold 1c.
425. Stadtwäldchen, Habichtswald 1c., fruchtbar an der Kirche zu Nordhausen und am Felsberger Schloßberg.
426. Auf feuchten Wiesen um die Aue (M. e.); Ederufer bei Gensungen (Gläserner)!
427. Am Fuldaufer um Wolfsanger und vor der Neuen Mühle, Chausseegräben vor dem Leipz. Thor, um Kirchditmold 1c.
428. Hinter Kirchditmold, Nordhausen, zwischen Walbau und Krumbach, vor dem Stausenberg!
429. Lindenber, Rammelsberg, Stahlberg, Dörnberger Straße, Schartenberg, Renkel, Lohberg, Kaldener Berg!
430. In Hecken am Karthäuserweg! Kirchwiese bei Münden (Meyer).
431. In Wiesengräben an der Landstraße zwischen Kaufungen und Helsa (Mönch).
432. Aue, Fuldawiesen, Renkel, Ddenberg!
433. Auf einer Wiese am Wege von Schönfeld nach dem Prasselsberg!
434. Rattenburg, Fuldadam, hinter Bettenhausen an der Drusel bei Wahlershausen, Burghasungen, Eder bei Gensungen!
435. Selten an den Hecken auf dem Forst, häufig auf dem Weinberg!
436. An den Felsen des Weinbergs, ursprünglich wohl den Gärten entflohen, sich in ungeheurer Ueppigkeit zu beiden Seiten der Chaussee immer weiter verbreitend!

437. Am Fackelteich, Neue Mühle, Lohberg, Rieste, Holzhausen 1c.
438. Schönsfeld, Sommerholz, Habichtswald, Baunsberg 1c.
439. Madener Stein (Wenderoth).
440. Habichtswald, Firnsuppe, Söhre 1c.
441. Kragenberg, Habichtswald, Holzhausen 1c.
442. Am Renkel (Wenderoth).
443. Guntershäuser Wald, Buchberg bei Hessa, Prasselsberg, Baunsberg!
444. Am Scharfenstein (Wenderoth).
445. In der Nähe der Wilhelmshöher Baumschule (Henze)!
446. Stadtwäldchen, Dörnberger Straße, Habichtswald, Oberkaufungen, Knallhütte, Holzhausen 1c.
447. Scharfenstein, Söhre, Freienhagen gegenüber 1c.
448. Rammelsberg, Stahlberg, Scharenberg, Raldener Berg!
449. Im Wilhelmshöher Teich! — Bei Wehlheiden und in Forstgräben von Mönch und auch später, in neuester Zeit aber nicht mehr gefunden.
450. Fischhauswiese, Aue, Forst 1c.
451. Habichtswald, Kaufunger Stiftswald, Sommerholz 1c.
452. Kragenberg, Stadtwäldchen, Weinberg, Aue 1c.
453. Um Kassel feltner, als die gemeine Gerste.
454. Unter der gemeinen Gerste hin und wieder gefunden.
455. Rattenburg, Weinberg, Kragenberg 1c.
456. Vor allen Thoren und bei allen Dörfern angebaut.
457. Martinshagen (Zuschlag)!
458. Sumpf im Thiergarten in der Aue!
459. Steinbrüche bei der Neuen Mühle, Ahnathal, Hecken am Holländischen Thor, am Kirchhof, auf dem Kragenberg 1c.
460. Hühnerfeld bei Münden (Meyer).
461. Auf dem Hahn bei der Neuen Herberge, im Breitenauer Klosterhof in großer Menge, einzeln bei Rothenditmold, Krumbach, Niederzweren, Burghausungen 1c.
462. Stadtwäldchen, Pindenberg, Prasselsberg, Firnsuppe!
463. Heckershausen, Nordshausen, Heiligenrode, Wilhelmshausen, Beckerhagen 1c.
464. Pindenberg, Sommerholz, Söhre, Beckerhagen!
465. Rattenburg, Kragenberg, Dörnberger Straße 1c.
466. Sommerholz, Winterlitt sehr häufig, Wald vor Frankenhäusen, Buchberg bei Hessa, Guntershäuser Wald, Söhre, Beckerhagen!

467. Aue, Kragenberg, Hedershausen 1c.
468. Zwischen Bettenhausen und Heiligenrode, vor Nordshausen, Habichtswald, Bedershausen!
469. Krumbach, Heiligenrode, Holzhausen, zwischen Dörnhagen und Gudshagen, Hertingshausen, über der Neuen Mühle 1c.
470. Mittelberg, Zierenberger Wartberg!
471. Aue, Kragenberg, Weg nach Sandershausen, Holzhausen 1c.
472. Sandgruben zwischen Wehlheiden und Kirchditmold, vor Hedershausen, Söhre, Wolfsanger 1c.
473. Ahnathal, Baunsberg, Prasselsberg, Ddenberg, Bedershausen 1c.
474. An der Fulda von Dittershausen bis zum Kragenhof! Münden (Meyer).
475. Im Habichtswalde verwildert!
476. Prasselsberg (Wenderoth), Wolfsanger (Meyer).
477. Fackelteich, in der Fulda 1c.
478. An den Felsen des Weinberges in größter Menge!
479. Im Habichtswalde hin und wieder.
480. Zwischen Kirchditmold und Wahlershausen! Zwischen Bettenhausen und Heiligenrode.
481. Forst, Schönsfeld, Kragenberg, Bettenhausen 1c.
482. Trift hinter Krumbach 21. August 1843 (Pfr.)!
483. Schönsfeld, Kirchditmold, Waldau, Wilhelmsthal, Gudensberg 1c.
484. Bettenhausen, Habichtswald! Münden (Meyer).
485. Aue, Kirchditmold, Habichtswald 1c.
486. Auf dem kleinen Forst! — Wilhelmshausen, Münden (Meyer).
487. Beim Eichwäldchen, um Kirchditmold, vor dem Habichtswald 1c.
488. Aue, Kirchditmold, Forst, zwischen Bettenhausen und Heiligenrode 1c.
489. Kirchditmolder Sumpfwiesen, Kaufunger Stiftswald!
490. Reinhardswald und Kaufunger Stiftswald sehr häufig, Hirschberg!
491. Winterlitt, Reinhardswald, Kaufunger Stiftswald! (Ebenso häufig 3- als 6männig).
492. Kirchditmolder Wiesen, vor dem Prasselsberg, Winterlitt, Reinhardswald!
493. In der Winterlitt bei Heiligenrode in sehr großer Menge 24. August 1843 (Pfr.)!

494. Stahlberg, Fußdaberg hinter Sandershausen 1c.
495. Krageberg, Aue, Wilhelmshöhe, Wolfsanger 1c.
496. Im Habichtswalde selten (Mönch). Nicht wieder gefunden!
497. Krageberg, Stadtwäldchen, Frankenhausen 1c., die Varietät auf dem Madener Stein!
498. Krageberg, Habichtswald, Firnsuppe!
499. Auf Brachäckern des Kragebergs hin und wieder in einer von der kultivirten Pflanze sehr abweichenden Form.
500. Hinter Rothenditmold!
501. Krageberg, Kirchditmold, Aue 1c.
502. Krageberg, Wolfsanger 1c.
503. Aue, Wahlershausen, Neue Mühle, Gudensberg, Scharfenstein 1c.
504. Krageberg, Rothenditmold, Schönsfeld 1c.
505. Habichtswald, Ahnathal!
506. Rattenburg, Bettenhausen, Zweren 1c.
507. Rattenburg, Kirchditmold, Harleshausen 1c.
508. Köllnische Allee, Kirchditmold, Habichtswald 1c.
509. Zwischen Zierenberg und dem Schartenberg!
510. Schönsfeld! Bei Besse (Wdr.), Münden (Meyer).
511. Aue, Forst, Heiligenrode, Firnsuppe 1c.
512. Unter der Saat bei Münden selten (Meyer).
513. Krageberg, Habichtswald, Firnsuppe, Heiligenberg 1c.
514. Krageberg! Kleinallmerode, Ziegenhagen (Meyer).
515. Auegräben, Kirchditmolder Teich 1c.
516. Auegräben, Sumpfsgräben um Kirchditmold!
517. Krageberg, Möncheberg, Schönsfeld 1c.
518. Vor dem Habichtswald, Neue Mühle, Sandershausen, Holzhausen 1c.
519. Krumbach, Frommershausen, Niedervellmar, Heiligenrode!
520. Rammelsberg, hinter Schönsfeld, bei Eichenberg hinter Jhringshausen!
521. In der Rattenburg!
522. Rattenburg, Weinberg, am grünen Weg, an Forsthecken!
523. Verwildert vor dem Habichtswald!
524. Bettenhausen, Sandershausen, Wahlershausen, Zweren 1c.
525. Bei Hohenkirchen, zwischen Grifte und Gunterhausen!
526. Wilhelmsthal, Fürstenwald, Madener Stein!
527. Kirchditmold, Sommerholz! Bettenhausen, Wolfsanger (M. e.).
528. Im Stadtwäldchen selten, häufig auf dem Schartenberg, Madener Stein, Renkel, Odenb., Wilhelmsthaler Wald!

529. Forstgräben, Bettenhausen, Bergeshausen, Neue Mühle, Oberkaufungen, zwischen Frommershausen und Mönchshof, Holzhausen, Knallhütte!
530. Am Fuldaberg hinter Sandershausen im Steingerölle, an der Kattenburg, im Habichtswald! Beckerhagen (Meyer).
531. Rammelsberg, zwischen Schönsfeld und Wahlershausen, Frommershausen, an der Fulda, Dittershausen gegenüber!
532. Krägenberg, Kirchditmold, Fuldadamm 1c.
533. Krägenberg, Forst, Söhre, an der Fulda, Heiligenberg 1c. Einmal eine Peloria auf dem Krägenberg!
534. Krägenberg, Habichtswald, Krumbach 1c.
535. Selten bei Kirchbaune (Mönch).
536. Krägenberg, Wiesen vor dem Habichtswald, Eichwäldchen 1c.
537. Aue, Schönsfeld, Lindenberg, Ahnathal 1c.
538. Krägenberg, Rammelsberg, Zweren 1c.
539. Lindenberg, Prasselsberg, Baunsberg, Firnsuppe, Staufsen- und Stahlberg!
540. Burgberg bei Gudensb.! Madener Stein, Renkel (Wdr.).
541. Heiligenrode, Mönchshof!
542. An allen Wegen und Rainen das häufigste Gras.
543. Krägenberg, Bettenhausen, Gudensberg 1c.
544. Neue Mühle, Fuldaberg bei Dittershausen, Scharfenstein 1c.
545. Aue, Kirchditmold, Habichtswald, Heiligenberg 1c.
546. Krägenberg, Waldau, Krumbach 1c.
547. Neue Mühle, Auegraben, Wolfsanger, Wilhelmshöhe, Harlesshäuser Wald 1c.
548. Wald zwischen Kaufungen u. Helsa, Burghausungen! Hundskopf (Zuslag).
549. Wolfsanger, Freienhagen, Firnsuppe 1c., die schöne rothblüthige Spielart häufig im Habichtswald!
550. Aue, Chauffeegraben vor Niederkaufungen, Niesle, Ibringshausen 1c.
551. Niessthal, Staufenberg im Reinhardswald, Obermeister! Münden (Meyer).
552. Harlesshäuser Wald, Plateau des Habichtswaldes! Die ausgezeichnete var. congesta, fast für eine gute Art zu halten, beim Eulenborn im Reinhardswald!
553. Lindenberg, Ahnathal, Neue Mühle, Scharfenstein 1c.
554. Aue, am Druselgraben, Wilhelmshöhe, Burghausungen 1c.
555. Kirchditmold, Habichtswald, Forst, Zweren 1c.

556. Wolfsanger, Gudensberg!
557. Madener Stein, Hirschstein, Hundskopf und Burghafunger Berg!
558. An Gartenmauern auf dem Kragenberg!
559. Kirchditmold, Harleshausen, Neue Mühle 1c.
560. Aue, Fuldadamm, Niedervellmar, Bettenhausen 1c.
561. Habichtswald, Reinhardswald, Buchberg bei Hessa, Hirschberg! Münden (Meyer).
562. Aue, Wilhelmshöhe, Ahnathal 1c.
563. Fuldauser, Loffe bei Bettenhausen, Habichtswald 1c. In L. westphalica Weihe übergehend: Winterlitt b. Heiligenrode!
564. Zwischen dem Eichwäldchen und der Loffe selten: 2. September 1843 (Pfr.)!
565. Fuldauser, Forstgräben, Eichwäldchen, Mönchehofer Teich 1c.
566. Auf Aekern vor dem Holländischen Thor.
567. Aue, Habichtswald, Ahnathal, Renkel, Lohberg, hinter Krumbach sehr häufig, Hirschberg!
568. Aue, Waldau, Fuldauser, Kirchditmold 1c.
569. Steinbrüche auf dem Kragenberg, Habichtswald!
570. Oberkaufungen, zwischen Hessa und Wickenrode, zwischen Frommershausen und Mönchehof, Burghafungen!
571. Kragenberg, Bettenhausen, Frankfurter Chaussee 1c.
572. Kragenberg, Weinberg, Bettenhausen, Kirchditmold 1c.
573. Am Weg nach Philippinenhof, Gudensberg!
574. Kragenberg, Kirchditmold, Rothenditmold 1c.
575. Zwischen Schönsfeld und Wahlershausen 16. September 1843 (Pfr.)!
576. Kragenberg, Weinberg, Schönsfeld, Scharfenstein 1c.
577. Aue, Kragenberg, Forst, Gudensberg 1c.
578. Gudensberger Schloßberg, Madener Stein!
579. Kragenberg, hinter Kirchditmold, Neue Mühle!
580. Kragenberg, Bettenhausen, Obervellmar, Westuffeln 1c. Sehr selten mit weißen Bracteen!
581. Beim Dörnberg, Fürstenwalde, Ragenstein bei Zierenberg, Madener Stein, Renkel!
582. Lindenbergl, Neue Mühle, Söhre, Madener Stein 1c.
583. Auf dem Hirschstein (Dr. Philippi).
584. Lindenbergl, Habichtswald, Ahnathal 1c.
585. Hinter Wolfsanger, Eichwäldchen, Stahlberg, Ahnathal!
586. Kragenberg, Fuldauser! Münden (Meyer).

587. Aue, Fuldaufer bei Wolfsanger und Baldau, Nieder-
vellmar, Zierenberg &c.
588. Auf Aedern des Kragenberges 8. August 1843 (Pfr.)!
Zwischen Schönfeld und Wahlershausen sehr häufig!
589. Pulvermühle, Eichwäldchen, Schönfeld, Kirchditmold &c.
590. Aue, Kragenberg, Bettenhausen, Moorstellen im Habichtswald &c.
591. An der Pöffe unweit der Pulvermühle! Am Fußwege nach
Baldau!
592. Kirchditmold, Niederzweren, Schönfeld &c.
593. Wolfsanger, Fuldadamm, Pulvermühle, Habichtswald &c.
594. Niederkaufunger Wiesen, Rieste, Teiche bei Mönchehof
und Immenhausen!
595. Kragenberg, Weinberg &c.
596. Stadtwäldchen, Firnsuppe, Habichtswald, Gahrenberg &c.
597. Hirschberg (Meyer), Großallmerode (Gläserner)!
598. Aue, Sommerholz, Hirschberg, Bärenberg, Ahnathal!
599. Aue, Rammelsberg, Krumbach, Kaufunger Stiftswald &c.
600. Neue Mühle, Krumbach, Dennhausen, Frankenhäusen,
am Prasselsberg!
601. Fischhaus, Kirchditmold, Nordshausen, Mönchehof &c., die
große Var. sehr häufig in der Winterlitt bei Heiligen-
rode und in dem Wäldchen vor dem Prasselsberg!
602. Habichtswald, Habichtstein, Guntershäuser Wald, Buch-
berg bei Hessa, Gahrenberg (var. glabra et hirsuta
zusammen)!
603. Vor dem Prasselsberg, Baake, Bederhagen!
604. Hessa, vor Kommerode!
605. Kleinallmerode (Meyer).
606. Aue, Kragenberg, Dörnberger Straße &c.
607. Aue, Schönfeld, vor dem Eichwäldchen, Nordshausen &c.
608. Auegräben, Drusel, Eichwäldchen &c.
609. Am Baunsberg (Wenderoth).
610. Rothenditmold, Bettenhausen, Wolfsanger &c.
611. Habichtswald, Heiligenrode &c.
612. Bettenhausen, Möncheberg, Aue, Stahlberg &c.
613. Bergshausen, Dörnberger Straße, Habichtswald &c.
614. Möncheberg, Lohberg, Neue Mühle, Knallhütte &c.
615. In der Fulda, in allen Teichen der Aue &c.
616. In Pöchen an der Fulda, selten!
617. Aue! Auf einer Wiese beim Rinderstall im Mündner Walde,
bei der Volkmarshäuser Papiermühle (Meyer).

618. Wiesen vor dem Habichtswald, am Lohberg, Neue Mühle, Nordshausen 1c.
619. Aue, an der Fulda vor Bergshausen 1c.
620. Vor Sandershausen, zwischen Bettenhausen und Heiligenrode!
621. Kirchditmolder Wiesen, Ahna, Weg nach Heckershausen 1c.
622. Forst, Chausseegräben beim Landkrankenhaus, Niederzweren!
623. Forst, Wolfsanger, Wahlershausen, Mönchhof 1c.
624. Ahnathal, Mittelberg, Schartenberg, Raldener Berg, Hirschberg, Gahrenberg!
625. Weinberg, Lohberg, Frommershausen, Scharfenstein, Gudenberg!
626. Kragenberg, Rammelsberg häufig!
627. Kragenberg, (Wenderoth). In den letzten Jahren nicht bemerkt.
628. Fulda bei Wolfsanger, Wilhelmshausen! Münden!
629. Bei Hessa (Gläpner)! Nordshausen (Oe. stolonifera Mönch enum.).
630. Forstgräben, Mönchhofer Teich, Söhre, Freienhagen gegenüber!
631. Wolfsanger, Neue Mühle! Oberkaufungen, Hessa (Meyer).
632. Kragenberg, Weinberg!
633. Kragenberg, Schönsfeld, Eichwäldchen 1c.
634. Kragenberg, Kirchditmold, Lindenberg 1c. (selten mit weißen und blauen Blumen!).
635. Kragenberg, Altenburg, Breitenau!
636. Stadtwäldchen, Dörnberg, Mittelberg, Raldener Berg!
637. Vor dem Habichtswald, Schönsfeld!
638. Wilhelmsthal, Raldener Berg, Mittelberg, Schartenberg!
639. Forst, Kirchditmold, Schönsfeld, Habichtswald 1c.
640. Neue Mühle, Krumbach, Reinhardswald, Habichtswald 1c.
641. Lindenberg, Firnskuppe, Madener Stein, Burghausungen 1c.
642. An Waldrändern hinter Obermeiser 6. Juni 1843 (Gläpner)!
643. Stadtwäldchen, Aue, Habichtswald, Holzhausen. — Mit weißer Lippe u. grüngeradem Helm, selten zwischen Wellerohe und dem Schorn!
644. Beim Wachtthaus am Lohberg, Mittelberg, Schartenberg, Raldener Berg!
645. Kirchditmold, Neue Mühle, Firnskuppe 1c. Mit weißen Blumen am Drüselgraben!

646. Kragenberg selten! Bei Beckerhagen (Mönch).
 647. In Gärten vor dem Weserthor! Aue, Freienhagen (Mönch).
 648. Gärten vor dem Wilhelmshöher- und Weserthor! Wiese bei Kehrenbach (Mönch).
 649. Münden am Kattenbühl, Volkmarshausen im Läusewinkel (Meyer).
 650. Renkel, Madener Stein!
 651. Sandershäuser Berg, Winterlitt, Reinhardswald, Obermeiser, Hirschberg!
 652. Stadtwäldchen, Lindenberg, Scharfstein, Renkel!
 653. Aue, Sommerholz, Habichtswald ꝛ.
 654. Kragenberg, Auegraben, Unkraut in Gärten. Münden (Meyer).
 655. Waldau, Bergshausen, zwischen Bettenhausen und Heiligenrode, Weg nach Heckershausen!
 656. Krumbach, Bettenhausen, zwischen Rothenbitmold und Harlesshausen sehr häufig, Fuldadamm selten!
 657. Am Felsberger Schloßberg (Mönch).
 658. Aue, Kragenberg, Weinberg, Heiligenrode ꝛ.
 659. Kragenberg, Weinberg, Renkel!
 660. Kragenberg, Möncheberg, Bettenhausen ꝛ.
 661. Als Gartenunkraut überall lästig.
 662. Stadtmauern von Münden (Meyer), Falkenstein (Wdr.).
 663. Als Unkraut in Gebüsch, z. B. in Gärten vor dem Weserthor.
 664. Lindenberg, Ahnthal, Habichtswald, Gahrenberg, Hirschberg.
 665. Kirchditmold, Heckershausen, Habichtswald ꝛ.
 666. Stadtwäldchen, Wiesen an der Fulda, Scharenberg!
 667. Wiesen an der Nombach, am Wurmberg, an der Dörnberger Straße, Mönchehofer Teich, Wellerode, Rangen, Hirschberg!
 668. Habichtswald, Heiligenrode, Holzhausen ꝛ.
 669. Forstgräben, Bergshausen, Knallhütte, Weg nach Nordshausen, zwischen Frommersh. u. Mönchehof, Holzhausen!
 670. }
 671. } Am Fuße des Hirschberges gegen Kommerode!
 672. Am Druselgraben, kleine Fulda, Obervellmar, Maden!
 673. An der Holländischen Straße, im grünen Weg!
 674. Hirschstein (Henze)!
 675. Wolfsanger, Kirchditmolder Teich, Weg zur Neuen Mühle, Fackelteich ꝛ.

676. In den Steinbrüchen des Kraxenberges!
677. Kraxenberg, Lindenberg 1c.
678. Madener Stein, Renkel!
679. Kraxenberg, Habichtswald, Forst, die Varietät im Stadtwäldchen, vor Kirchditmold 1c.
680. Fulda bei Wolfsanger, Kirchditmolder Teich 1c.
681. Auf dem Kraxenberg (Mönch). Zeht nicht mehr, durch die fortschreitende Kultur verdrängt!
682. Habichtswald, Ahnathal 1c.
683. Am Hirschberg! Wolfsanger, Freienhagen, Habichtswald (Mönch). An letzteren Orten nicht mehr zu finden.
684. Aue, Hessa, Söhre, Hirschberg, Schreckenbergl
685. Stadtwäldchen, Habichtswald, Firnsuppe, Rammelsberg, Stahlberg 1c.
686. Aue, Lindenberg, Habichtswald!
687. Kraxenberg, Habichtswald, Sandershausen, die var. dissecta in der Aue 1c.
688. Im Habichtswald.
689. Sommerholz, Stadtwäldchen, Habichtswald 1c.
690. Kraxenberg, Rammelsberg, Habichtswald 1c.
691. Kraxenberg, Bettenhausen!
692. Kraxenberg, Aue, Bettenhausen 1c.
693. Kraxenberg, Dörnberger Straße, Forst, die Var. am Fuldadamm und auf dem Habichtswald!
694. Stadtwäldchen, Baldau, Ihringshausen 1c.
695. Habichtswald, Schartenberg, Guntershausen, Söhre, Hirschberg, Kaldener Berg, Mittelberg 1c.
696. Pilgerkopf bei Niederkaufungen selten (Henze)!
697. In Gärten und an Wegen überall.
698. Stadtmauer, Rattenburg, Weinberg 1c.
699. In der Rattenburg (Gläffner)!
700. Stadtwäldchen, Habichtswald, Schönsfeld 1c.
701. Aue, Wolfsanger, Kraxenberg 1c.
702. Sommerholz, Guntershäuser Wald, Buchberg bei Hessa! Krumbach, Eiterhagen (Mönch).
703. Aue, Kraxenberg, Möncheberg 1c.
704. Kraxenberg, zwischen Rothenbitmold und Harleshausen!
705. Am Renkel (Wenderoth).
706. Am Kaldener Berg!
707. Mittelberg, Wahlershausen, Ahnathal, Eichwäldchen, Kaldener Berg 1c.
708. Hinter Heiligenrode, im Oberkaufunger Stiftswald!

709. Habichtswald, Straße nach Dörnberg, Holzhausen 2c., blau, purpurroth, weiß und zweifarbig, blau u. weiß.
710. Teiche und Gräben in der Aue, Mönchehofer Teich, Fulda unter dem Schützenhaus 2c., var. terr. am Fackelteich, auf dem Forst bei der Delmühle häufig, Niederkaufunger Wiesen.
711. Auf den Chausseen, an den Hecken überall gemein.
712. Wehlheiden, Dörnberg, Wiesen im Kaufunger Thal häufig, Nordshausen, Hirschberg!
713. Krägenberg, Möncheberg, Lohberg 2c.
714. Bettenhausen, Wolfsanger, Ihringshausen, Krägenberg, Forsthecken, Baunsberg 2c.
715. Selten unter der Saat auf dem Krägenberg (Mönch).
716. Bettenhausen, Schönsfeld, Kirchditmold 2c.
717. Krägenberg, Rammelsberg, Fuldadamm 2c.
718. Aue, Forstgräben, Fußweg nach Nordshausen!
719. Fackelteich, Fuldadamm, Waldau 2c.
720. Aue, Habichtswald.
721. Fuldadamm.
722. Alleen von Wehlheiden nach Schönsfeld 2c.
723. Neue Mühle, Schönsfeld 2c.
724. Im Graben beim Forstteich (Mönch).
725. Druselgraben, Schönsfeld, Fulda vom Schützenhaus nach Wolfsanger 2c.
726. Fackelteich! Passin in der Aue, Wilhelmsthal (Mönch).
727. Schönsfeld, Fulda 2c.
728. In der Fulda bei der Ueberfahrt zum Leipziger Thor!
729. Fulda unter dem Schützenhaus! Kanal am Weg nach Freienhagen (Mönch).
730. Im Druselgraben selten (Henke)!
731. Krägenberg, Rothenditmold, Weg zum Schützenhaus 2c.
732. Weinberg, Wolfsanger, Firnsuppe, Scharfenstein, Baunsberg!
733. Firnsuppe! Wilhelmshöhe (Wenderoth).
734. Krägenberg, Weinberg, Lindenberg 2c.
735. Krägenberg, Rothenditmold, Bettenhausen 2c.
736. Aue, Neue Mühle, Krägenberg, Habichtswald 2c.
737. Aue, Krägenberg, Schönsfeld, Firnsuppe 2c.
738. Auf dem Forst, die Bar. viel gemeiner: Krägenberg, Weg nach Dörnberg, Kaldener Berg 2c.
739. Aue, Stadtwäldchen, Lindenberg, Viehberg 2c.
740. Stadtwäldchen, Schönsfeld, Stahlberg 2c.

741. Stahl- und Mittelberg, Dörnberg, Zierenberg, Bärenberg, Renfel!
742. Aue, Kragenberg, Habichtswald u.
743. Aue, Scharfenstein, Madener Stein!
744. Zierenberg, Hirschberg! Münden (Meyer).
745. Kragenberg, Kirchditmold, Holzhausen u.
746. Hecken am Weinberg, Rammelsberg! Fischhaus (Mönch).
747. Lohberg, Habichtswald, am Bach vor Holzhausen! Grebenstein (Mönch).
748. Stadtwäldchen, Kragenberg, Bettenhausen u.
749. Fuldadamm, Iweren, Forstgraben, Heckershausen, Heiligenrode u.
750. Wolfsanger, Hain beim Scharfenstein!
751. Eichwäldchen, Habichtswald, Madener Stein, Hofgeismar!
752. Am Hirschberg selten!
753. Aue, Dörnhagen, Habichtswald, Hirschstein, Lohberg, Beckerhagen.
754. Habichtswald, Hirschstein, Scharenberg, Wilhelmsthal!
755. Rattenburg, Sommerholz, Nordhausen!
756. Madener Stein!
757. Habichtswald, Ddenberg!
758. Aue, Lohberg u.
759. Aue, Eichwäldchen u.
760. Winterlitt bei Heiligenrode, vor Holzhausen! — In den Wiesen vor dem Habichtswald (Mönch), noch nicht wieder gefunden.
761. Aue, Forst, Kragenberg u.
762. Fackelteich, Schönsfelder Teich!
763. Kragenberg, Rammelsberg, Möncheberg, Harleshausen u.
764. Aue, Schönsfeld, Stadtwäldchen, Wilhelmsthal u.
765. Aue, Wolfsanger, Rammelsberg, Burghausungen u.
766. Im Fackelteich, Wilhelmshöher Wässer!
767. Kragenberg, Wolfsanger u.
768. Forstgraben, Harleshäuser Wald, Nieste u.
769. Fulda beim Schützenhaus u., Loffe bei der Papiersabrik.
770. Habichtswald, Baunsberg, Firnsuppe, Lohberg, Burghausungen!
771. Im Mönchehofer Teich 7. Juli 1843 (Pfr.)!
772. Im Ahnathal! (Ist nach DC. prodr. für nemorosus, nach Koch syn. für polyanthemus zu bestimmen!)
773. In einem sumpfigen Quellengrund am Fußwege nach Heckershausen 10. Mai 1843! Burghausungen!

774. Im Wassergraben neben dem Mönchshofer Teich 7. Juli 1843 (Pfr.)!
775. Um Schönsfeld sehr häufig, Möncheberg, Guckshagen!
776. Aue, Krägenberg, Rammelsberg 1c.
777. Vor Kirchditmold, Gräben beim Landfrankenhaus 1c.
778. Rothenditmold, Guckshagen, Grifte, Guntershausen vorzüglich häufig.
779. An einem steilen Raine zwischen Schönsfeld und Malsershausen in Menge (mit großen rothen und kleinen weißen Blumen)!
780. Krägenberg, Weinberg 1c.
781. Kirchditmold, Simmershausen!
782. Sommerholz, Habichtswald, Winterlitt, Madener Stein.
783. Zwischen Hessa und Wickenrode!
784. Aue, Fuldadamm, Forst, Philippinenhof.
785. Auedamm, Druselgraben, Dörnberger Straße 1c.
786. Kaufungerwald (Zuschlag)! — Hühnerfeld bei Münden (Meyer).
787. Dörnberg, Scharfenstein, Baunsberg!
788. Krägenberg, Habichtswald 1c.
789. Beim Dielenhaus (Mönch).
790. Auf dem Scharfenstein (Wenderoth).
791. Habichtswald (Mönch).
792. Krägenberg, Habichtswald, Ddenberg!
793. Im Sommerholz vor Freienhagen 1c.
794. Krägenberg, Scharfenstein, Firnsuppe 1c.
795. Weinbergfelsen!
796. In Hecken auf dem Weinberg!
797. Rammelsberg, Lindenber, Dörnberg 1c.
798. Firnsuppe!
799. Niederzweren (Mönch), Baunsberg (Wenderoth), Münden (Meyer).
800. Gebüsch an der Fulda, Krägenberg 1c.
801. An der Fulda, Eichwäldchen, Habichtswald 1c.
802. Sommerholz, Habichtswald 1c.
803. Sommerholz, Wäldchen vor Heiligenrode!
804. Aue, Forst, Philippinenhof, Firnsuppe 1c.
805. Neue Mühle, Krumbach, Krägenberg 1c.
806. Fulda bei Wolfsanger, Sumpf im Thiergarten in der Aue!
807. Dörnberger Straße, Harleshäuser Wald, Bettenhausen 1c.
808. Aue, Kirchditmold, Wolfsanger 1c.

809. Am Wege zur Neuen Mühle!
810. Aue, Mönchehofer Teich! Beim Forstteich (Mönch).
811. Rattenburg, Aue, Habichtswald 1c.
812. Mönchehofer Teich!
813. Rordshausen!
814. Kirchditmold, Habichtswald 1c.
815. Kragenberg, Weinberg (Mönch).
816. Neue Mühle, Wolfsanger, Griste!
817. Zwischen Wehlheiden und der Wahlershäuser Ziegelei, Krumbach!
818. Wiesen um Kirchditmold und vor dem Prasselsberg, Wilhelmsthal, Mönchehof!
819. Fuldabamm, Wehlheiden, Habichtswald 1c.
820. Fackelsteich, Fulda bei Wolfsanger! Münden (Meyer).
821. Bei Helsa (Meyer).
822. Wolfsanger, Bettenhausen 1c.
823. An der Fulda, Wilhelmshöhe, Philippinenhof 1c.
824. Habichtswald, Langenberg, Firnsuppe!
825. Rattenburg, Neue Mühle, Harlesshäuser Wald 1c.
826. Reinhardswald!
827. Nieste! Münden (Meyer).
828. Pöfmanne bei Helsa (Meyer).
829. Aue, Schönsfeld, Philippinenhof 1c.
830. Zwischen Sensenstein und Nieste!
831. Oberkaufungen, Helsa (Meyer).
832. Oberkaufungen (Meyer).
833. An der Fulda häufig.
834. Wolfsanger, Rothenditmold 1c.
835. Aue, Wolfsanger, Wiesen zwischen der Aue und Schönsfeld (mit blauen und weißen Blumen)!
836. Kragenberg, Habichtswald, Wolfsanger!
837. Kragenberg, Zweren 1c.
838. Ahnathal, Burghausungen, Odenberg!
839. Forst, Kirchditmold, Habichtswald 1c.
840. Lindenbergl, Lohberg, vor dem Ahnathal, Renkel, Raldener Berg!
841. Fulda bei Wolfsanger, Weinberg, Gudensberg 1c.
842. Kragenberg (besonders auf Linsen- und Wickenäckern), Zierenberg!
843. Bei Münden (Meyer).
844. Scharfenstein, Madener Stein!
845. Aue, Wolfsanger, Habichtswald 1c.

846. Scharfenstein selten! Grebensteiner Stadt- und Kirchhofsmauer sehr häufig!
847. Stadtwäldchen, Lindenbergr Weinberg, Rammelsberg, Frommershausen, Heiligenberg!
848. Krageberg, vor dem Lindenbergr!
849. In den Brüchen um Holzhausen sehr häufig!
850. Kirchditmolder Wiesen, Forst, Nordshausen, Habichtswald, Weg nach Heckershausen, Gudensberg 2c. überall gemein!
851. Fackelteich, Habichtswald, Mönchehofer Teich 2c.
852. In Gräben an der Fulda zwischen dem Wachtshäuschen und Kragehof! Fulda bei Wolfsanger (Mönch). — Münden (Gläffner)!
853. Auf dem kleinen Forst am Fußwege nach Baldau!
854. Kirchditmolder Wiesen, Krumbach, Heiligenrode 2c.
855. Fackelteich, Niederyweren, Habichtswald 2c.
856. An der Rombach häufig, besonders in dem Quellsengrund bei Kirchditmold!
857. Krageberg, Bettenhausen, Dörnberger Straße 2c.
858. Bei der ersten Remise in Wehlheiden (Mönch). Noch nicht wieder gefunden.
859. Auf dem Krageberg hin und wieder!
860. Schönseld, Kirchditmold, Ahna bei der Holländischen Straße, Loffe in Bettenhausen!
861. Stadtwäldchen, Rammelsberg, Neue Mühle 2c.
862. Aue, Wolfsanger, Eichwäldchen, Mönchehof 2c.
863. Im Eselspfuhl beim Bergshäuschen auf dem Hühnerfeld bei Hedemünden (Meyer).
864. Überall gebaut, verwildert um den Fackelteich!
865. Krageberg, Weinberg, Immenhausen 2c.
866. Weinberg, Burghasungen, Großallmerode! Todtenhof vor dem Leipziger Thor (Mönch).
867. An den Basaltfelsen des Burghasunger Berges! Sehr häufig an dem Graben zwischen der Aue und der Fulda!
868. Bei der Pulvermühle, Baunsberg, Ddenberg, Hirschstein! Auf Aedern um Jhringshausen!
869. Habichtswald, bei Bergshausen! Weißblüthig in der Aue (Henke)!
870. Felsen am Weinberg, Grebensteiner Stadtmauer!
871. Burghasungen, Gudshagen! — Münden (Meyer).
872. Dörnberger Straße, Habichtswald vor den Bergwerken!

873. Nordshausen, vor und an dem Habichtswald, Firnsuppe!
874. Weinberg, Bettenhausen! Münden (Meyer).
875. Zwischen Bettenhausen und Heiligenrode! Vor Kirchditmold einzeln (Philippi).
876. Zwischen Bettenhausen u. Heiligenrode, um Gudensberg!
877. Wilhelmsthaler Wald, Stahlberg, Prasselsberg!
878. Krazenberg, Neue Mühle, Rattenburg 1c.
879. Ahnathal, Firnsuppe, Burghausungen, Holzhausen 1c.
880. Sommerholz, Guntershausen, Habichtswald, Holzhausen.
881. Rattenburg, Stadtwäldchen, Habichtswald, Scharfenstein.
882. Krazenberg, Möncheberg 1c.
883. Renkel! Kommerode (Mönch).
884. Vor dem Lindenberg, Krumbach, Frommershausen!
885. Bei Krumbach (Mönch). Volkmarshausen (Meyer).
886. Krazenberg, Wolfsanger, Rothenditmold 1c.
887. Krazenberg, Wolfsanger 1c.
888. Waldau, Nordshausen, Wehlheiden!
889. Krazenberg, Vergshausen!
890. Krazenberg, Weinberg, Stausenberg, Scharfenstein 1c.
891. Krazenberg! Bei Dörnberg am Wege nach dem Habichtswald (Mönch). Oberkaufungen (Meyer).
892. Stadtwäldchen, Firnsuppe, Renkel, Madener Stein 1c.
893. In Gärten des Krazenberges 1c. als lästiges Unkraut.
894. Krazenberg, Rothenditmold 1c.
895. Auf allen Aedern in großer Menge.
896. Krazenberg, Kirchditmold, Firnsuppe 1c.
897. Krazenberg, kleine Fulda, Niederzweren 1c.
898. Auedamm, Wolfsanger, Krazenberg 1c.
899. Auedamm, Stadtwäldchen, Neue Mühle, Scharfenstein 1c.
900. Graben bei der Pulvermühle, Nordshausen (Mönch).
901. Aue, Pulvermühle, Rattenburg, Habichtswald 1c.
902. Kirchditmold, Sandershausen, Weinberg 1c.
903. Vor allen Thoren angebaut.
904. Habichtswald, Scharenberg, Madener Stein, Burghausungen.
905. Krazenberg, Waldau 1c.
906. Krazenberg, Kirchditmold, Oberkaufungen, Habichtstein!
907. Krazenberg, Bettenhausen, Ihringshausen 1c.
908. Habichtswald, Reinhardswald bei Wilhelmshausen!
909. Habichtswald, Heiligenrode, Baunsberg!
910. Am Stahlberg!
911. Warthberg bei Philipppenhof 11. Septbr. 1843 (Pfr.)

912. Fulda nach Baldau häufig, Schönsfeld 1c.
913. Rühengraben in der Aue, zwischen Bettenhausen und Heiligenrode.
914. Auf dem Krägenberg selten!
915. Fuldadamm, Krägenberg, Wahlershausen 1c.
916. Auf Aekern bei Wehlheiden (Mönch). Noch nicht wieder gefunden.
917. Wälder um Kassel (Murray), Kleinalmerode (Mönch).
918. Lindenberg, Wäldchen zwischen Wehlheiden u. Schönsfeld!
919. An der Fulda, Fackelteich, Kirchditmold, Habichtswald.
920. Triften vor dem Habichtswald! Neue Mühle (Philippi), Ihringshausen (Wild).
921. Am Baunsberg (Wenderoth).
922. Krägenberg, Rammelsberg, Weinberg!
923. Krägenberg, Rammelsberg, Bergshausen, Wolfsanger 1c.
924. Zwischen Wehlheiden und Wahlershausen, hinter Kirchditmold, Rammelsberg, Dittershausen, Schartenberg, Gudensberg!
925. Aue, Krägenberg, Habichtswald 1c.
926. Scharfstein, Madener Stein!
927. Lohberg, Stahlberg, Habichtswald, Prasselsberg!
928. Am Graben, der vom Forsteich abfließt (Mönch).
929. Vor Bergshausen, am Auegraben, Finkenteich beim Gahrenberg! Münden (Meyer).
930. Forstgräben, Eichwäldchen, Kirchditmold 1c.
931. Krägenberg, Habichtswald, Gudensberg, Madenerstein 1c.
932. In allen Gärten und Aekern lästiges Unkraut.
933. Alhnathal, Wolfsanger, Aue!
934. Habichtswald, Holzhausen, Söhre gegen Freienhagen!
935. Forst, Schönsfeld, Aue, Habichtswald 1c.
936. Forstgräben, Fackelteich, Kirchditmold!
937. Kirchditmold!
938. Krägenberg, Rattenburg, Fuldauser 1c.
939. Krägenberg, Weinberg 1c.
940. Krägenberg, Rammelsberg!
941. Sommerholz, Lohberg, Habichtswald, Firnsuppe, Söhre.
942. Bei Münden (Meyer).
943. Am Hirschberg!
944. Krägenberg, Wolfsanger 1c.
945. Stadtwäldchen, Lindenberg, Rammelsberg, Stahlberg!
946. Krägenberg, Habichtswald 1c., selten weißblüthig: Dörnberger Straße!

947. } In Aaleen, selten in unseren Wäldern.
 948. }
 949. Krazenberg, Habichtswald, Weg nach Waldau 1c.
 950. Krazenberg in der Gegend der Steinbrüche!
 951. Zwischen Schönfeld und Wahlershausen 16. September 1843 (Pfr.)!
 952. Hirschstein im Habichtswald (Herbar. Schied.)!
 953. Waldau, Wolfsanger, Habichtswald 1c., hin und wieder auch die var. tortilis.
 954. In einem nun ausgefüllten Teiche in der Aue ehemals in großer Menge!
 955. Kaufunger Stiftswald, Buchberg bei Hessa, zwischen Heiligenrode und Utschlacht, Federnbruch bei Holzhausen, Beckerhagen!
 956. Lindenbergl, Firsnsuppe, Baunsberg, Dörnberg, Renkel, Odenberg!
 957. Auf dem Renkel (Wenderoth).
 958. Auf Aeftern überall, vorzüglich schön auf den Gipfeln des Baunsberges, Stausen- und Stahlsberges!
 959. Krazenberg, Bettenhausen, Dörnhagen 1c.
 960. Forst, Wolfsanger, Krazenberg 1c.
 961. Kirchditmolder Wiesen, Eichwäldchen, zwischen Bettenhausen und Heiligenrode!
 962. Forst, Krazenberg, Fußweg nach Nordshausen, zwischen Bettenhausen und Heiligenrode, Burghausungen.
 963. Lindenbergl, Habichtswald, Renkel, Hänschenb., Hirschberg!
 964. Stadtwäldchen, Renkel, Heiligenberg, Hirschberg, Schreckenbergl, Bärenberg und Scharenberg bei Zierenbergl!
 965. Krazenberg, Stadtwäldchen und überall.
 966. Rammelsberg, Habichtswald, Baunsberg 1c.
 967. Krazenberg, Aue und überall.
 968. Am südlichen Abhange des Odenberges häufig (16. Aug. 1843) Pfr.! Dasselbst auch die rauhhaarige Varietät.
 969. Wiesen vor dem Wurmberg und auf der Hochebene des Habichtswaldes, Pfefferrwiese am Hirschberg!
 970. Auf dem Burghausunger Berge 11. Juli 1843 (Pfr.)!
 971. Von Herrn Ober-Medizinal-Assessor Wild früher in Wiesengräben an der Dörnberger Straße gefunden.
 972. Forst, Kirchditmolder Wiesen, Nordshausen, Heiligenrode.
 973. Habichtswald, Winterlitt, Söhre, Holzhausen 1c.
 974. Hirschstein im Habichtswalde! Falkenstein (Zusatz), Hirschberg!

975. Weinberg, Krazenberg ꝛ.
976. In mehreren Formen häufig angebaut.
977. Pfaffenberg, Hirschberg!
978. Grasgärten vor dem Weserthor! Wilhelmsthal! Selten bei Zweren (Mönch).
979. Zierenberg! Fürstenwalde, Ehrsten (Henge)! Selten auf dem Krazenberg.
980. Stadtwäldchen, Firnsuppe, Lohberg, Guntershausen, Madener Stein, Burghausungen!
981. Am Druselgraben, Wolfsanger, bei Schönsfeld ꝛ.
982. Teiche in der Aue!
983. Aue, Fackelteich, Kirchditmold!
984. Im Habichtswalde hin und wieder!
985. Am Gahrenberg und andern Stellen des Reinhardswaldes!
986. An allen Hecken, Wegen ꝛ.
987. An Wegen und Hecken überall, besonders in Gärten und Dörfern.
988. Im Fackelteich, im Ruchengraben in der Aue!
989. Harleshäuser Wald, Lohberg, Kaufunger Wald, Holzhausen ꝛ.
990. In den Brüchen um Holzhausen häufig! Hühnersfeld bei Münden (Meyer).
991. Beim Gahrenberge im Reinhardswald (Wild).
992. Im Reinhardswalde sehr häufig, in der Söhre!
993. Kirchditmold, Dörnberger Straße, Philippinenhof.
994. Schönsfeld, am Druselgraben, beim Eichwäldchen ꝛ.
995. Kirchditmold, Guckshagen!
996. Rothenditmold, Hertingshausen, Frommershausen, Gundersberg!
997. Krazenberg, Weinberg, Habichtswald, Madener Stein.
998. Krazenberg, Rammelsberg, Scharfenstein ꝛ. Die weißblüthige Abart am Baunsberg (Wenderoth).
999. Wolfsanger, Lohberg, Kirchditmold, Auedamm ꝛ.
1000. Wolfsanger, Burghausungen!
1001. Wolfsanger, Druselgraben, Habichtswald, Dittershausen.
1002. Kirchditmold, Wolfsanger, Wehlheiden ꝛ.
1003. Krazenberg, Möncheberg, Bettenhausen ꝛ.
1004. Aue, Fuldauser, Kirchditmold ꝛ.
1005. Krazenberg, Niederzweren, Wolfsanger ꝛ.
1006. Aue, Mombach, Kirchditmold ꝛ.
1007. Münden (Meyer).

1008. Röllnische Alee, Schönfeld, Habichtswald.
1009. Aue, Wolfsanger, Kragenberg ꝛ.
1010. Raldener Berg! Fürstenwalde (Henze)! Baunsberg, Praffelsberg (Wdr.).
1011. Habichtswald, Lohberg, Buchberg bei Hessa!
1012. Stadtwäldchen, Habichtswald, Sommerholz, Raldener Berg ꝛ., weißblüthig: Beckerhagen!
1013. Münden (Meyer).
1014. In der Baumschule in der Aue (Henze)!
1015. Wilhelmöthal, Zierenberg, Raldener Berg! Fürstenwalde (Henze)!
1016. Forstgräben, Habichtswald, Warthberg bei Philippinenhof, Holzhausen!
1017. Forst, Wolfsanger, Niederzweren, Habichtswald.
1018. Auf den Basaltfelsen des Burghasunger Berges!
1019. Kragenberg, Bettenhausen, Schönfeld ꝛ.
1020. Scharfenstein, Madener Stein! Selten bei Wahlershausen (Mönch).
1021. Lindenbergh, Madener Stein, Zierenberg, Ralden!
1022. Weg nach Dörnberg, Waldau, Bergshausen, Schönfeld!
1023. Am Druselgraben, im Gebüsch an der Fulda, Habichtswald!
1024. Um Rothenditmoß, Gudensberg!
1025. Praffelsberg, Renkel, Madener Stein (Wenderoth).
1026. Kragenberg, Neue Mühle ꝛ.
1027. Aue, Forst, Habichtswald, Stahlberg ꝛ.
1028. Stahlberg! Praffelsberg (Wenderoth).
1029. Aue, Habichtswald, Eichwäldchen, Niederzweren!
1030. Kragenberg, Rammelsberg, Möncheberg ꝛ.
1031. Stadtwäldchen, Habichtswald, Schönfeld ꝛ.
1032. Aue, Stadtwäldchen, Lindenbergh, Druselgraben, Stahlberg, Scharfenstein ꝛ.
1033. Lindenbergh, Schartenberg!
1034. Wehlheiden, Harlesshausen, Niederzweren ꝛ.
1035. Holzhausen, Nieswiesen! Habichtswald (Herb. Schied.), Hühnerfeld bei Münden (Meyer).
1036. Auf den Basaltfelsen des Hirschsteines und Burghasunger Berges!
1037. In der Aue! — Münden (Meyer).
1038. Im Druselgraben, in Wassergräben auf Wilhelmshöhe!

1039. Ehemals auf dem Habichtswald beim f. g. kleinen Oktogon (Wild!), in neuerer Zeit nicht mehr gefunden.
1040. Hinter Holzhausen im Reinhardswald, am Bielsstein über Helsa! Habichtswald (Herbar. Schied.).
1041. Kaufunger Stiftswald nach Helsa hin!
1042. Habichtswald, Ahnathal, Holzhausen !c.
1043. Habichtswald, Sandershäuser Berg !c.
1044. Firsckuppe, Ahnathal, Habichtswald, Scharfenstein.
1045. Winterlitt, Sandershäuser Berg, Kaufunger Wald, Buchberg bei Helsa, Holzhausen!
1046. Habichtswald, Sandershäuser Berg, Lohberg!
1047. Helferswald, Reinhardswald!
1048. Burghasungen, Hundskopf! Hirschstein (Herb. Schied.), Duerenburg bei Münden (Meyer).
1049. Rattenburg, Wilhelmshöhe, Felsberg, Altenburg !c.
1050. Firsckuppe, Habichtswald, Burghasungen, Heiligenberg.
1051. Sandershäuser Berg, Winterlitt, Gahrenberg, Rehborn, Eulborn und schwarzes Loch im Reinhardswald! Münden (Meyer).
1052. Firsckuppe, Scharfenstein, Hundskopf, Burghasungen, Habichtstein, Altenburg!
1053. Trift hinter Dennenhausen, hinter dem Oktogon, Hirschberg!
1054. Bach am Fußweg nach Nordshausen!
1055. Großallmerode, Münden (Meyer).
1056. Rothenditmold, Eichwäldchen!
1057. Aue am Bassin, Bettenhausen, Ahnathal!
1058. Im Ahnathal häufig, selten fruchtbar!
1059. Fackelteich, Schönsfeld, Kirchditmolder Wiesen!
1060. Aue, Kirchditmold, Wiesen am Wurmberg!
1061. Kirchditmolder Wiesen, Aue!
1062. Habichtswald, Niestthal, Holzhausen!
1063. Um Kirchditmold!
1064. Prasselsberg, Buchberg bei Helsa, Hirschberg, Eulborn im Reinhardswald!
1065. Neue Mühle, Niestberg, Reinhardswald häufig, Kaufunger und Helsaer Wald!
1066. Zwischen Münden und Volkmarshausen, Wiershausen (Meyer).
1067. Im Kettenborn bei Wiershausen selten (Meyer).
1068. Federnbruch bei Holzhausen, Niestberg gegen Utschlacht! Münden (Meyer).

1069. Wiesen vor und hinter Kirchditmold, Hirschberg!
1070. Habichtswald, Firnsuppe, Ahnathal, Söhre!
1071. Habichtswald, Pöhberg, Sandershäuser Berg, Holzhausen, Söhre!
1072. Firnsuppe, Ahnathal, Habichtswald, Scharfenstein!
1073. Habichtswald, Holzhausen, Winterlitt, Freienhagen!
1074. Am Gahrenberge bei Holzhausen sehr häufig! Kaufunger Wald (Wild).
1075. An den Basaltfelsen des Burghasunger Berges in großer Menge!

-
1076. Habichtswald, Ahnathal, Stadtwäldchen.
 1077. Lindenberg, Stahlberg, Pöhberg.
 1078. Habichtswald, Dörnberg.
 1079. Wilhelmshöhe.
 1080. Stadtwäldchen, Lindenberg, Ahnathal.
 1081. Sandgrube im Habichtswald.
 1082. Habichtswald, Holzhausen, Nieste.
 1083. An Heckenrainen in Krumbach.
 1084. Steinbrüche am Kragenberg.
 1085. Stadtwäldchen, Neue Mühle, Habichtswald :c.
 1086. Rattenburg, Kragenberg :c.
 1087. Hohlweg beim Scharfenstein.
 1088. Ahnathal.
 1089. Prasselsberg, Ahnathal, Dörnberg, Burghasungen.
 1090. Habichtswald, Dörnberg, Burghasungen, Pöhberg.
 1091. Weg nach Spickershausen, Burghasungen.
 1092. Weinberg, Kirchditmold, Krumbach :c.
 1093. Söhre hinter Krumbach.
 1094. Sümpfe hinter dem Oktogon, Pfefferwiese am Hirschberg.
 1095. Weinberg, Kragenberg, Habichtswald, die Bar. in den Sumpfwiesen hinter Kirchditmold.
 1096. Wilhelmshöhe, Prasselsberg, Ahnathal, Pöhberg.
 1097. Bei Schönfeld, hinter Heiligenrode.
 1098. Am Fackelteich selten.
 1099. Pfefferwiese am Hirschberg.
 1100. Ahnathal, Weg nach Spickershausen, Sandershäuser Berg.
 1101. Steinbruch hinter Wolfsanger.
 1102. Aue, Wilhelmshöhe, Weg nach Nordshausen :c.

1103. Kragenberg, Habichtswald, Neue Mühle 1c.
1104. Aue, Forst, Habichtswald, Ahnathal (fruchtbar).
1105. Kragenberg, Weinberg, Steinbrücke am Habichtswald.
1106. Stadtwäldchen, an der Kohlenstraße, Habichtswald.
1107. Hinter Wolfsanger, Kaufunger Wald, Holzhausen, Nießberg.
1108. Lindenberg, Lohberg, Winterlitt bei Heiligenrode.
1109. Im Ahnathal häufig.
1110. Hinter Schönfeld.
1111. Hinter Schönfeld mit *Bryum carneum*.
1112. Neue Mühle, Habichtswald, Dörnberg 1c.
1113. Weg nach Spickershausen, Neue Mühle.
1114. Lindenberg.
1115. An der Mombach, Schönfeld, Neue Mühle.
1116. Ahnathal, Neue Mühle.
1117. Stadtwäldchen, Lindenberg, Ahnathal.
1118. Sandgruben um Kirchditmold, Weg nach Hedershausen, Firnskuppe, Dörnberg, Heiligenrode.
1119. Stadtwäldchen, Ahnathal.
1120. Aue, Wehlheiden, Habichtswald, Neue Mühle 1c.
1121. Weg nach Hedershausen, Ahnathal.
1122. Aue, Neue Mühle, Ahnathal.
1123. Auf der Höhe des Habichtswaldes und im Ahnathal.
1124. An der Mombach, Kragenberg, Neue Mühle 1c.
1125. Weinberg, Stadtwäldchen, Schönfeld 1c.
1126. Scharfenstein, Madener Stein, Burghausungen.
1127. Gartenmanern vor dem Leipziger Thor, Neue Mühle, Kragenberg 1c.
1128. Ahnathal.
1129. Dörnberger Straße, vor dem Prasselsberg, Hedershausen.
1130. Forst, Aue, Neue Mühle, Sandershausen 1c.
1131. Kragenberg, Möncheberg, Steinbrücke hinter Wolfsanger.
1132. Kirchditmold, Kohlenstraße, Schönfeld 1c.
1133. Möncheberg, Weg nach Hedershausen, Wahlershausen.
1134. Weg nach Hedershausen, Kohlenstraße.
1135. Kragenberg, Weinberg, Habichtswald.
1136. Forst, Sümpfe hinter dem Oktogon.
1137. Steinbrücke bei der Neuen Mühle.
1138. Firnskuppe, Ahnathal, Schlucht am Lohberg.
1139. Wilhelmshöhe, Ahnathal, Lohberg.
1140. Dörnberger Straße, Lohberg, Mittelberg bei Hedershausen.

1141. Kirchditmolder Wiesen.
1142. Weg zum Ahnathal, Pfefferwiese am Hirschberg.
1143. Habichtswald.
1144. Stadtwäldchen, Habichtswald 1c.
1145. Schönfeld, Kirchditmold, Dörnberger Straße 1c.
1146. Lindenberger.
1147. Stadtwäldchen, Schlucht gegen Freienhagen.
1148. Ahnathal, Dörnberg, Gartenberg.
1149. Sümpfe um Holzhausen.
1150. Fackelteich, Wilhelmshöhe.
1151. Wilhelmshöhe beim Aquädukt.
1152. Wilhelmshöhe um die Löwenburg.
1153. Habichtswald, Ahnathal.
1154. Aue, Schönfeld, Wilhelmshöhe.
1155. Ahnathal.
1156. Wilhelmshöhe, Praffelsberg, Ahnathal, Baunsberg, Neue Mühle.
1157. Neue Mühle, Lindenberger, Firnskuppe 1c.
1158. Kirchditmolder Sumpfwiesen.
1159. Stadtwäldchen, Habichtswald, Ahnathal.
1160. Holzhausen.
1161. Wurmburg im Habichtswald, Pfefferwiese am Hirschberg.
1162. Habichtswald, Schlucht gegen Freienhagen.
1163. Aue, Ahnathal, Lohberg 1c.
1164. Rattenburg, Fackelteich, Möncheberg, Aue 1c.
1165. Aue, Stadtwäldchen, Firnskuppe.
1166. Sumpf vor dem Praffelsb., Pfefferwiese am Hirschberg.
1167. Stadtwäldchen, Habichtswald, Stahlberg, Burghausungen.
1168. Quelle auf dem Kragenberg, Wilhelmshöhe, Ahnathal.
1169. Aue, Kragenberg 1c.
1170. Ahnathal, Dörnberg.
1171. Neue Mühle, Habichtswald, Firnskuppe.
1172. Kragenberg, Schönfeld, Rattenburg 1c.
1173. Neue Mühle, Wilhelmshöhe, Firnskuppe.
1174. Aue, Fackelteich, Dörnberger Straße.
1175. Pfefferwiese am Hirschberg.
1176. Vor Holzhausen.
1177. Habichtswald, Ahnathal, Gahrenberg, Neue Mühle.
1178. Aue, Habichtswald 1c.
1179. Aue, Lindenberger, Neue Mühle 1c.
1180. Ahnathal, Habichtswald.
1181. Winterlitt bei Heiligenrode mit *Blechnum boreale*.

1182. Schönfeld, Wilhelmshöhe, Ahnathal.
1183. Habichtswald, Stahlberg, Dörnberg, Baunsberg.
1184. Habichtswald, Dörnberg.
1185. Schönfeld, Stadtwäldchen, Ahnathal.
1186. Forsthecken, Schönfeld, Kirchditmold.
1187. Wilhelmshöhe, Firnsuppe, Dörnberg.
1188. Ahnathal (selten!).
1189. Stadtwäldchen, Ahnathal, Firnsuppe, Winterlitt.
1190. Aue, Lindenberg &c. Im Ahnathal häufig fruchtbar!
1191. Sumpf hinter dem Oktogon.
1192. Ahnathal.
1193. Holzhausen, Prasselsberg, Ahnathal.
1194. Aue, Neue Mühle, Habichtswald, Ahnathal.
1195. Stadtwäldchen, Lindenberg, Baunsberg, Weg nach Dörnberg.
1196. Ahnathal.
1197. Ahnathal.
1198. Aue, Kragenberg, Wilhelmshöhe &c.
1199. Lindenberg, Habichtswald. Im Ahnathal fruchtbar, doch selten!
1200. Prasselsberg, Ahnathal, Burghasungen.
1201. Prasselsberg.
1202. Kragenberg, Weinberg, Schönfeld &c.
1203. Weinberg, Aue, Habichtswald &c.
1204. Ahnathal.
1205. Habichtswald.
1206. Habichtswald, Ahnathal, Dörnberg.
1207. Weinberg, Kragenberg, Auedamm.
1208. Habichtswald, Ahnathal, Burghasungen.
1209. Aue, Allee auf dem Fuldadam.
1210. Habichtswald, Ahnathal, Dörnberg.
1211. Ahnathal.
1212. Schönfeld, Habichtswald.
1213. Schönfeld, Wilhelmshöhe.
1214. Lohberg, Schönfeld, Habichtswald, Dörnberg.
1215. Aue, Ahnathal, Dörnberg.
1216. Stadtwäldchen, Dörnberger Straße.
1217. Am Fuße des Dörnberges.
1218. Weg zur neuen Mühle, Aue, Gärten vor dem Wessertbor.
1219. Kragenberg, Möncheberg, Aue &c.
1220. Am Fuße des Lohberges.
1221. Kragenberg, Wege und Gärten vor dem Holländischen Thor.

1222. Am Fackelstein, Warthberg bei Philipppenhof.
 1223. Weg nach Heckershausen, hinter Wolfsanger 1c.
 1224. Kirchditmold, Heckershausen, Dörnberger Straße.
 1225. Lohberg, am Weg nach Spickershausen.
 1226. Sandershäuser Berg, Lohberg, Söhre.
 1227. Reinhardswald.
 1228. Winterlitt, Nieste, Kaufunger Wald, Holzhausen.
 1229. Stadtwäldchen, Habichtswald, Lohberg 1c.
 1230. Habichtswald, Neue Mühle.
 1231. Winterlitt, die var. min. Holzhausen, Lohberg, Kragenberg.
 1232. Kragenberg, Neue Mühle, Niederkaufungen 1c.
 1233. Neue Mühle, Lindenberg, Druselthal im Habichtswald.
 1234. Zwischen Holzhausen und dem Gahrenberg.
 1235. Kragenberg, Habichtswald, Wolfsanger 1c.
 1236. Habichtswald, Ahnathal, Dörnberg.
 1237. Schönsfeld, Habichtswald, Firnsuppe 1c.
 1238. Rohrberg bei Hessa, Reinhardswald.
 1239. Moore um Holzhausen.
 1240. Federnbruch bei Holzhausen.
 1241. Kaufunger Stiftswald, Federnbruch bei Holzhausen.
 1242. Sumpfgräben bei Holzhausen.
 1243. Winterlitt, Kaufunger Wald, Holzhausen 1c.
 1244. Nieste, Reinhardswald.
 1245. Reinhardswald über Wilhelmshausen, Kaufunger Stiftswald.
 1246. Nieste, Federnbruch bei Holzhausen.
 1247. Sümpfe um den Gahrenberg.
 1248. Kragenberg, Aue, Habichtswald 1c.
 1249. Neue Mühle, Habichtswald 1c.
 1250. Stausenberg bei Heckershausen.
 1251. Druselthal im Habichtswald.
 1252. Lohberg am Weg nach Spickershausen.
 1253. Ahnathal.
 1254. Lindenberg, Ahnathal.
 1255. Aue, Forstgräben, Habichtswald 1c.
-
1256. Druselthal im Habichtswald, Neue Mühle.
 1257. An der Nombach, Druselthal, Winterlitt.
 1258. Um Bergshausen, Krumbach, Heiligenrode 1c.
 1259. Habichtswald, Heiligenrode.
 1260. Bei Schönsfeld, Druselthal im Habichtswald, Wiesen-
gräben vor Krumbach.

1261. Ahnathal, Krumbach, Winterlitt 1c.
1262. Fuldaberg hinter Sandershausen.
1263. Krumbach, Ahnathal, Winterlitt 1c.
1264. Ahnathal, Schlucht beim Wachthäuschen am Lohberg.
1265. Schlucht Freienhagen gegenüber.
1266. Stadtwäldchen, Habichtswald, Winterlitt 1c.
1267. Fuldaberg bei Sandershausen, Krumbach.
1268. Ahnathal, Neue Mühle, Krumbach, Winterlitt 1c.
1269. Schlucht gegen Freienhagen, Winterlitt.
1270. Aue, Stadtwäldchen, Schönfeld 1c.
1271. Neue Mühle, Habichtswald, Firnsuppe, Dörnberg 1c.
1272. An der Chaussee unter dem Stadtwäldchen.
1273. Neue Mühle, Lohberg, Ahnathal 1c.
1274. Lindenbergl, Habichtswald überall häufig.
1275. Wilhelmshöhe häufig, Baunsberg.
1276. Schlucht gegen Freienhagen.
1277. Krumbach, Sandershäuser Berg 1c.
1278. Schönfeld, Druselthal, Schlucht gegen Freienhagen.
1279. Söhrschlucht hinter Krumbach.
1280. Holzhausen.
1281. Schönfeld, Neue Mühle, Krumbach.
1282. Winterlitt bei Heiligenrode.
1283. Am Bielfstein im Kaufunger Stiftswald.
1284. Druselthal, Winterlitt.
1285. Neue Mühle, Sandershäuser Berg, Habichtswald.
1286. Stahlberg bei Hedershausen.
1287. Krumbach, Ahnathal.
1288. An Sumpfstellen im Nieslthal bei Nieste.
1289. Hohlwege am Habichtswald, unweit der Löwenburg.
1290. Sandgrube am Lindenbergl.
1291. Krumbach, Ahnathal, Holzhausen 1c.; die var. purp. am Sandershäuser Berg.
1292. Fuldaberg bei Sandershausen.
1293. Kaufunger Stiftswald.
1294. Hohlweg bei der Löwenburg, Madener Stein.
1295. Söhrschlucht hinter Krumbach.
1296. Fuldaberg bei Sandershausen.
1297. Winterlitt.
1298. Winterlitt, Sandershäuser Berg.
1299. Holzhausen, die var. bei Krumbach.
1300. Holzhausen, Pfefferwiese am Hirschberg.
1301. Krumbach, Winterlitt, Neue Mühle, Habichtswald.

1302. Bach zwischen Holzhausen und dem Gahrenberge.
 1303. Neue Mühle, Sandershäuser Berg.
 1304. Ahna- und Druseltal im Habichtswald.
 1305. Aue, Kragenberg, Stadtwäldchen, Habichtswald, Loh-
 berg &c.
 1306. Wilhelmshöhe und mehrfach im Habichtswald.
 1307. Habichtswald selten.
 1308. Am untern Lindenberg.
 1309. Aue, Stadtwäldchen, Habichtswald, Stahlberg &c.
 1310. An der Mombach, Dörnberger Straße, Holzhausen &c.
 1311. Schlucht an der Dörnhagener Straße gegen Freienhagen,
 Schönfeld.
 1312. Pfefferwiese am Hirschberg.
 1313. Aue, Stadtwäldchen, Schönfeld &c.
 1314. In den Spalten der Basalte am Burghasunger Berge.
 1315. Schönfeld, Baunsberg.
 1316. Am Fußweg nach Heckershausen.
 1317. Krumbach, Heiligenrode, vor dem Holländischen Thor.
 1318. Krumbach, Weg nach Heckershausen.
 1319. Weinberg, Kragenberg, Möncheberg &c.
 1320. *Junc. diffus.* Zwischen Kengershausen und Gunter-
 hausen.
 1321. *Barbula revoluta.* Baunsberg.
 1322. *Bartr. Oederi.* Burghasungen.
 1323. *Encalypta ciliata.* Burghasungen.
 1324. *Mnium affine.* Wiesen bei Kirchditmold.
 1325. *Calamagr. mont.* Im Ahnathal!
 1326. *Euphorb. Lathyris.* Wälder bei Hessa (Bergrath
 Schwarzenberg)!
 1327. *Bryum Duvalii.* Vor Holzhausen.
 1328. *Didymod. flexicaul.* Ahnathal.
 1329. *Philonotis Marchica.* Vor Holzhausen.
 1330. *Tetraphis pellucida.* Winterlitt b. Heiligenrode.

Berichtigungen.

Seite	<u>3.</u>	Nr.	<u>20.</u>	<u>L:</u> Agrim. odor. Mill. st.: Ait.
"	<u>3.</u>	"	<u>23.</u>	Auf feuchten Wiesen und Haiden, nicht selten.
"	<u>3.</u>	"	<u>24.</u>	Auf Wiesen, an Wegen, in Wäldern.
"	<u>3.</u>	"	<u>25.</u>	Auf Wiesen und unbauten Plätzen gemein.
"	<u>8.</u>	"	<u>68.</u>	Auf dem Glockenberg, am Gehert bei Alledorf, bei Jeshädt, auf dem Landeckerberg bei Schenkengsfeld (Wbr.).
"	<u>11.</u>	<u>3.</u>	<u>5.</u>	<u>L:</u> <u>Lepigonum</u> medium st.: <u>marinum</u> .
"	<u>11.</u>	Nr.	<u>95.</u>	} <u>L:</u> <u>Fulba</u> st.: <u>Fulb.</u>
"	<u>12.</u>	"	<u>101.</u>	
"	<u>20.</u>	"	<u>179.</u>	Rassel 1325.
"	<u>21.</u>	<u>3.</u>	<u>8 v. u.,</u>	} <u>L:</u> <u>Specularia</u> st.: <u>Prismatocarpus</u> .
"	<u>22.</u>	"	<u>12 v. v.,</u>	
"	<u>50.</u>	Nr.	<u>471.</u>	Rassel 1326.
"	<u>60.</u>	"	<u>563.</u>	<u>L:</u> Rassel 414 st.: <u>214.</u>
"	<u>64.</u>	"	<u>599.</u>	Die Notiz von Notenburg ist irrthümlich dahin gekommen.
"	<u>119.</u>	"	<u>1109.</u>	Meißner!
"	<u>168.</u>	"	<u>1527.</u>	Rassel 1327.
"	<u>173.</u>	"	<u>1560.</u>	Rassel 1328.
"	<u>191.</u>	"	<u>1706.</u>	Rassel 1329.
"	<u>196.</u>	"	<u>1745.</u>	Rassel 1330.
